全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔 看就会用的超实战股票操练手册 请进:http://www.7help.net

看就会用的超实战股票操练手册

炒股不求人

Stock

古斌◉著

经典理论与常见技术指标实战



上街遇到强盗，跆拳道可以制敌，咏春拳可以制敌
甚至，葵花点穴手也可以制敌

现在的关键是，遇到股市这个强盗，你拿什么制敌？

知道≠会，知道再多的炒股制敌方法，但是，只看不练，等于白看

读完本书以后，请不要再用“菜鸟”称呼自己，从现在开始，练好自己，这才是制服股市强盗的不二法门

廣東省出版集團
广东经济出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一看就会用的超实战股票操练手册

Stock

炒股不求人

经典理论与常见技术指标实战

古斌◉著

广东省出版集团
广东经济出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

经典理论与常见技术指标实战/古斌著.—广州：广东经济出版社，2011.6
（炒股不求人）
ISBN 978—7—5454—0741—9

Ⅰ.①经… Ⅱ.①古… Ⅲ.①股票交易—基本知识 Ⅳ.①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第048158号

出版 发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路11号11～12楼）
经销	广东新华发行集团图书发行有限公司
印刷	美航快速彩色印刷公司（北京市通州区永顺镇西马庄甲6号）
开本	889毫米×1194毫米　1/24
印张	8.25
字数	219 800
版次	2011年6月第1版
印次	2011年6月第1次
书号	ISBN 978-7-5454-0741-9
定价	35.00元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。
广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师
·版权所有　翻版必究·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出版前言

致感到迷惘的投资者

炒股讲究实战，但实战经验的积累往往是一个漫长的过程，而且积累经验的过程其实也是一个向市场“交学费”的过程。如果我们不善于总结经验、细致分析，即使有经验也往往“不得要领”，更难以成为一名成功的投资者。

为了让广大的股民朋友们少走弯路，少向市场交学费，在最短的时间内提高实战能力，我们编辑出版了这套《炒股不求人》丛书。本丛书依据科学的记忆方法，采用了“讲、练、答”三位一体的方式，全面、细致地讲解了股市中的实战买卖技术。下面对此进行简略的介绍。

所谓的“讲”，是指知识点讲解，这一部分内容采用深入浅出的方式进行论述，并且以沪深两市个股的最新走势为实例，采用了知识点论述与实例分析相结合的方法，可以帮助读者了解这一课程或这一小节中的学习要点，并快速理解消化这些内容。

所谓的“练”，是指做习题，在对每个知识点进行讲解后，作者都设计了一组相关的习题，读者可以自测对此知识点的掌握程度，这也是一个巩固学习的过程。在做练习时，读者不是被动的知识接受者，而是凭借已学到的知识进行实战交易的思考者，角色的转变可以帮助读者更深刻地理解这些内容。此外，在每一课程结束前，还设计了一套综合性的自测题，以此作为对本课程的总结、回顾。

所谓的“答”，是指答案解析，无论是每一个知识点后的自测题，还是每一课程后的综合性自测题，都给出了全面的解答。这可以帮助读者对照、检测自己的技术掌握情况，从而找出理解不扎实、掌握不牢靠的地方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

总之，本丛书全方位讲解了炒股时所用到的工具、技巧、方法，它们互为补充且构成一个完备的系统，既有助于新股民快速入门、掌握买卖方法，也有助于老股民进一步提高实战能力，从而晋升为一名成功的投资者。

但是，在这里还是要奉劝广大投资者一句话：“股市有风险，投资需谨慎。”炒股并不是稳赚不赔的买卖，在参与股票买卖时，我们一定要控制好风险，只有确保了本金的安全，我们才能进退从容。而控制风险的方法其实很简单，一是控制好仓位；二是摆正心态，不急不躁，不要因情绪的波动而否定理性分析的结果，也不要打没有把握的仗，尽量做到看准再出手。当然，这些都是建立在积累了充足的炒股知识和炒股经验的基础之上的，而这两点正是本丛书所要完成的任务。

本套丛书凝聚了作者多年来的炒股经验与感悟，无论是知识点的讲解、习题的设计，还是丛书的编排方式，均建立在当前国内A股市场的现实基础上。可以说，这是一套真正适用于国内股市、为国内股民量身定做的丛书。愿广大投资者从此上路，快乐投资，理性获利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

contents

第一课 经典理论实战解读/1

第一节 本课程的目的与意义 …… 2
第二节 本课程知识点概述 …… 3
第三节 本课程知识点及习题巩固 …… 4

一、技术分析领域的三大前提假设 …… 4

1.知识点讲解 …… 4
2.习题巩固 …… 8
3.答案解析 …… 8

二、道氏理论——论趋势，首开技术分析之先河 …… 8

1.知识点讲解 …… 8
2.习题巩固 …… 14
3.答案解析 …… 15

三、波浪理论——述形态，解读一轮趋势的运行过程 …… 16

1.知识点讲解 …… 16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录 contents

2.习题巩固 …… 20
3.答案解析 …… 21
四、板块理论——追逐热点，在龙头股与补涨股中尽情获利 …… 22
1.知识点讲解 …… 22
2.习题巩固 …… 34
3.答案解析 …… 34
五、箱体理论——涨买跌卖，顺势而为的操作策略 …… 35
1.知识点讲解 …… 35
2.习题巩固 …… 37
3.答案解析 …… 38
六、筹码分布理论——关注成本，关注典型位置区 …… 40
1.知识点讲解 …… 40
2.习题巩固 …… 43
3.答案解析 …… 45
七、江恩理论——策略至上，成熟的交易之道 …… 46
1.知识点讲解 …… 46
2.习题巩固 …… 50
3.答案解析 …… 50
第四节 课后总结：经典理论阐述的是一种思想 …… 51
第五节 综合性自测习题 …… 51
第六节 课后习题答案详解 …… 52

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二课 指标之舞——短线指标与中长线指标实战操练／55

第一节 本课程的目的与意义 …… 56
第二节 本课程知识点概述 …… 56
第三节 本课程知识点及习题巩固 …… 58
一、移动平均线 …… 58
1.知识点讲解 …… 58
2.习题巩固 …… 69
3.答案解析 …… 71
二、指数移动平滑平均线 …… 74
1.知识点讲解 …… 74
2.习题巩固 …… 83
3.答案解析 …… 86
三、涨跌比率 …… 88
1.知识点讲解 …… 88
2.习题巩固 …… 93
3.答案解析 …… 95
四、三重指数平滑平均线 …… 95
1.知识点讲解 …… 95
2.习题巩固 …… 101
3.答案解析 …… 103
五、平均线差 …… 105
1.知识点讲解 …… 105

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.习题巩固 …… 111
3.答案解析 …… 113
六、随机摆动指标 …… 115
1.知识点讲解 …… 115
2.习题巩固 …… 119
3.答案解析 …… 122
七、动向指标 …… 125
1.知识点讲解 …… 125
2.习题巩固 …… 131
3.答案解析 …… 133
八、动量指标 …… 134
1.知识点讲解 …… 134
2.习题巩固 …… 140
3.答案解析 …… 142
九、瀑布线 …… 143
1.知识点讲解 …… 143
2.习题巩固 …… 148
3.答案解析 …… 149
第四节 课后总结：指标更适用充当辅助助性的工具 …… 151
第五节 综合性自测习题 …… 151
第六节 课后习题答案详解 …… 159

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

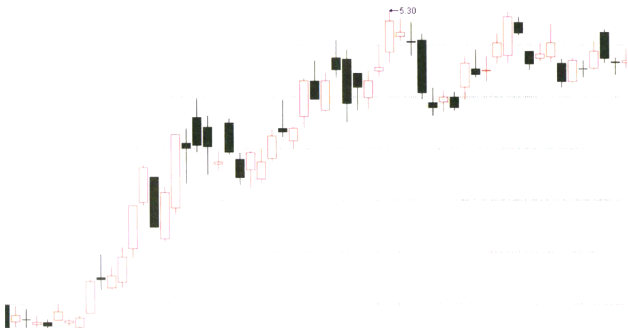
第三课 联动上涨——结合指标参与补涨股／167

第一节 本课程的目的与意义 …… 168
第二节 本课程知识点概述 …… 168
第三节 本课程知识点及习题巩固 …… 169
一、相似题材下的联动补涨效应 …… 169
1.知识点讲解 …… 169
2.习题巩固 …… 173
3.答案解析 …… 173
二、B股大幅上涨时A股的补涨效应 …… 173
1.知识点讲解 …… 173
2.习题巩固 …… 176
3.答案解析 …… 176
三、股权增值下的联动补涨效应 …… 176
1.知识点讲解 …… 176
2.习题巩固 …… 180
3.答案解析 …… 180
第四节 课后总结：用指标把握联动效应下的买股时机 …… 180
第五节 综合性自测习题 …… 181
第六节 课后习题答案详解 …… 184

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一课

经典理论实战解读



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 本课程的目的与意义

在股市中，要想获利，我们就应具备提前预知价格走势的能力。这种能力是建立在具体的分析方法之上的，而股市中的技术分析方法无疑是最为重要的。我们在看盘时，通过各种各样的盘面数据（如：K线形态、成交量形态、技术指标、分时图、量比与委比、内盘与外盘等）来分析多空双方力量的对比情况，进而预测价格的走势，其实所运用的方法就是技术分析方法。所谓的技术分析方法，其实就是利用已有的各种盘面数据信息，经过分析进而预测未来的价格走势。技术分析方法是一种直击市场行为本身的分析方法，它通过从市场本身的交投行为中提取出有用的信息，进而分析价格的后期走势。由于技术分析方法直击市场多空双方的交投行为，因此，它不仅是预测价格短期走势的好方法，同样也可以较为准确地预测价格的中期走势，可以说，它是广大投资者最常用到，也是最为重要的一种分析方法。

与技术分析方法完全不同的另一种分析方法是基本面分析方法。基本面分析方法注重内在价值，它遵循着“价格围绕价值波动”这一经济学原理，侧重于分析企业当前及未来的实际价值，进而依据价值变化趋向来预测价格的未来走势。但由于股市中的价格波动较为迅速，价格往往在某一时期内严重地偏离其实际价值，因此，基本面分析法更多地应用于长线投资中。

任何一种分析方法都不能保证百分之百的正确，技术分析方法也不例外，但技术分析方法可以帮助我们预测出一种大概率的情况，即未来的价格走势是上涨的概率大，还是下跌的概率大，上涨的概率大概是多少。为了更好地理解技术分析方法的实质，深入到技术分析领域之中，在本课程中，我们将从基础讲起，通过四种经典技术分析理论来阐述不同的技术分析思想，以帮助读者打开思路、活跃思维。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二节 本课程知识点概述

在本课中，我们主要讲解经典的技术分析理论，虽然这些经典的技术分析理论并没有明确地指出如何判断买卖点，但它们为各种各样的技术分析方法作好了铺垫，现在我们所应用的很多具体的技术分析方法其实都是以它们为基础的。下面我们给这些经典理论拟一个提纲，以帮助读者在深入学习它们之前，对其有一个概览。

①技术分析的三大前提假设是市场行为涵盖一切、价格依趋势运行和历史往往会重演。这三大假设是技术分析的基石，它们被默认为真理，不理解这三大前提假设，我们很难理解技术分析的实质，也难以真正把握技术分析的精髓。

②道氏理论：是技术分析领域的开山理论，它最先论述股市中的趋势运行规律，开了技术分析的先河，在道氏理论之后，各种技术分析理论、分析方法如雨后春笋般破土而出。

③波浪理论：利用自然界中的波浪运行规律来阐述股市中的价格波动形态，使投资者对一轮趋势的运行过程有一个更为细致的了解。

④板块理论：板块理论是以板块为研究对象，是一种侧重于从消息面、题材面、技术面帮助我们更好地理解股市热点转换方式的理论，它也是一种直接指导我们实盘操作的理论。由于板块理论是一种全新的股市理论，且它主要用于指导实盘操作，因而，在实战中掌握其要点才是我们学习它的主要任务。

⑤箱体理论：该理论认为价格走势是以“箱体”的方式呈现出来的，对于国内股市来说，这一理论的实操性很强。

⑥筹码分布理论：通过研判市场持仓成本的分布情况及变化情况，进而指示价格的后期走势。

⑦江恩理论：技术分析固然重要，但不懂得交易之道，一切都是枉然。股市是一个变幻莫测的市场，任何一种预测方法都无法保证百分百的准确，因此，有一定的策略和原则才能保证我们常战常胜。江恩理论基于投资大师江恩数十年征战华尔街的经验与骄人战绩，是江恩留给投资者的一笔宝贵财富。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方告诉我们 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 本课程知识点及习题巩固

一、技术分析领域的三大前提假设

1. 知识点讲解

我们知道几何学是一个完备的系统构造，但它的系统完备性却是建立在少数几个公理之上的。所谓的公理就是无需证明、先验不证的命题，例如“两点确立一条直线”、“三点确定一个平面”都是几何学系统中的公理。公理源于实践、观察，基于少数的几个公理，我们就可以构筑看似极其复杂的几何学大厦。同样，在股市的技术分析领域中，也有无需验证的公理，这就是“假设”。

整个技术分析领域，所有的技术分析方法都是建立在三个假设基础之上的，这三个假设保证了技术分析方法的行之有效，了解这三个假设将更有助于我们深入到技术分析领域中，并实战运用具体的分析方法。

技术分析方法建立在以下三个前提假设之上，即市场行为涵盖一切、价格依趋势运行、历史往往会重演。下面我们逐一解读这三个假设。

（1）市场行为涵盖一切

这一假设是说所有影响到价格走势的因素都将反映到实际的交投数据中来（交投数据包括价格走势、成交量情况等），因此我们只需研究这些已出现的交投数据即可。我们知道，影响价格走势的因素多种多样，有上市公司业绩的变动、宏观经济的运行、金融政策的出台、投资者的情绪、重大社会生活事件、政治事件、领导人讲话等，不同的因素对股市及个股的影响程度是不同的，我们没有时间和精力，也难以周全地分析这些因素，因此，将注意力集中于具体的盘面交投情况是一个不错的选择。

图1-1为上证指数2010年7月27日至2010年11月11日期间走势图，如图所示，股市在2010年国庆假期结束之后出现了强势的上涨。其实，这一波上涨正是股市对即将召开的中共十七届五中全会的一次反映。中共十七届五中全会于2010年10月15日召开，将定调“十二五”规划，决定中国未来五年的走向，是一个具有重大意义的政治事件，股市的这波上涨行情可以说是对这一重要会议的一种利好预期的体现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1-1 上证指数2010年10月8日前后走势图

（2）价格依趋势运行

这一假设是说股市及个股的总体走势是有章可循的，这里的“章”就是趋势运行的规律。股市里的趋势并非无中生有，它是人们认识金融市场走势的结果，是人们依据自身的认知能力揭示出事物内在本质规律的一种表现。（注：由于“趋势”是技术分析中的重要内容，对于趋势，我们将在第二课中详细介绍。）

图1-2为上证指数2005年9月至2008年11月期间走势图，如图所示，我们可以看到股市在此长达4年多的时间里虽然大起大落，但这期间只出现两种趋势——上升趋势、下跌趋势，可以说趋势运行形态是十分清晰的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图1-2 上证指数2005年9月至2008年11月期间走势图

（3）历史往往会重演

这一假设是说相似的历史盘面数据信息往往会演绎出相似的后期价格走势，例如我们常常使用的经典顶部K线组合形态或是底部K线组合形态来预测后期的价格走势的方法，就是基于这一假设。

图1-3为ST天龙（600234）2008年7月18日至2009年1月21日期间走势图，图1-4为华芳纺织（600273）2008年7月9日至2009年1月23日期间走势图，如图所示，这两只个股在深幅下跌后的低位区均出现了头肩底形态。这是一种经典的底部反转形态，它可靠地预示了这两只个股的底部反转走势。

有了这三个前提假设作为保障，技术分析方法的可靠性自然也就大大提升，投资者在应用技术分析方法时，也应充满信心，不必心存疑虑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1-3 ST天龙头肩底形态走势图



图1-4 华芳纺织头肩底形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方开户均可找我们 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 习题巩固

在实盘中，我们经常用典型的底部形态，如头肩底、双重底、圆弧底等形态进行买股操作，也常用典型的顶部形态，如头肩顶、双重顶、圆弧顶等形态进行卖股操作。请联系本知识点所讲解的“技术分析三大前提假设”，指出这两种技术分析方法是以哪一条假设为基础的。

3. 答案解析

这是以“历史往往会重演”这一条假设为基础的。相似的价格形态出现在深幅下跌后的低位区，或是大幅上涨后的高位区，它们往往包含了相似的市场含义，因此，价格的后期走势是推演出来的。

二、道氏理论——论趋势，首开技术分析之先河

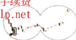
1. 知识点讲解

我们学习技术分析方法、看盘方法，就不能不提到道氏理论，虽然很多书并没单独讲解道氏理论，但是在介绍技术分析方法时，往往都会运用到道氏理论。道氏理论首开技术分析的先河，这一理论也可以称为技术分析领域的鼻祖理论。在本知识点中，我们就来简要地了解一下道氏理论的产生背景及其主要思想。

道氏理论的一些基本思想、基本观点最早由《华尔街日报》的记者和道琼斯指数的创立者查尔斯·亨利·道（1851—1902年）所提出，这些观点散见于查尔斯·亨利·道所发表的社论当中。1902年，在查尔斯·亨利·道去世以后，威廉姆·皮特·汉密尔顿和罗伯特·雷亚继承并发展了道氏理论，他们所著的《股市晴雨表》、《道氏理论》成为后人研究道氏理论的经典著作，现在我们所见到的道氏理论可以看作是这三人共同研究的成果。

道氏理论阐述了股市中的趋势运行规律，在当前看来，这种观点似乎并没有什么特别之处，这是因为道氏理论的基本观点早已深入到了技术分析的各个领域中，我们从一开始接触股市、解读股市走势时，就已潜移默化地接受了道氏理论的指导。但是在道氏理论提出之前，金融市场中的主导思想并不是现在这样的，那时的投资者普

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



遍认为个股的走势是具有独立性的，而股市整体的走势并无研究价值且无规律可言。在这一背景下，道氏理论所提出的关于股市的趋势运行的规律无疑是具有开创性意义的，它使投资者眼前一亮，并带来一种全新的思维方法。

首先，我们应明确道氏理论所论述的是股市整体的运行规律，而非某一只个股的运行情况。查尔斯·亨利·道通过选择一些具有代表性的股票，采用算术平均法进行计算，编制出道琼斯指数，用以反映股市的整体运行情况。最初的道琼斯股票价格平均指数只选取了11种具有代表性的铁路公司的股票，自1897年起，道琼斯股票价格平均指数开始分成工业与运输业两大类，其中工业股票价格平均指数包括12种股票，运输业股票价格平均指数则包括20种股票，并且开始在道琼斯公司出版的《华尔街日报》上公布。

其次，我们应该明确虽然道氏理论只是论述了股市的趋势运行规律，但是在实践中我们发现，股市的走势极大地影响着个股的走势，因此，道氏理论中所论述的这些内容，同样可以延伸到对个股价格走势的理解中去。那么，道氏理论究竟论述了哪些内容呢？下面我们逐一解读。

（1）市场存在三种趋势：基本趋势（主要趋势）、次等趋势、短期趋势

这种划分方法是依据趋势的级别进行划分的，基本趋势（主要趋势）是价格走势的主要运行方向，是大规模的、中级以上的上下运动，这种变动持续的时间通常为一年或一年以上，并导致股价增值或贬值20%以上。基本趋势依据方向的不同，可以分为基本上升趋势（简称为上升趋势）、基本下跌趋势（简称为下跌趋势）、横盘震荡趋势。

次等趋势出现在基本趋势的运行过程中，它与基本趋势的运动方向相反，并对基本趋势产生一定的牵制作用，其持续时间相对较短，往往在几周之内结束，例如：上升趋势中的回调整理、下跌趋势中的反弹都属于次等趋势。

短期趋势，一般是指短短几个交易日内的价格波动，多由一些偶然因素决定，从道氏理论的角度来看，其本身并无多大的意义。（注：值得注意的是，道氏理论在此所提到的“趋势”这一概念仅仅是对价格走势的一种泛指，与我们平常所说的“趋势”有一定的区别。因为我们平常所提及的“趋势”是指价格波动的主要方向，即基本趋势。）

图1-5为道氏理论中的基本、次等、短期趋势示意图，基本趋势是指从“1”一直到“6”这个价格主要波动的大方向，次等趋势则是指从“2”到“3”，或是从“4”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到“5”这样的过程，像从“A”到“B”的这种小波动走势则属于短期趋势。

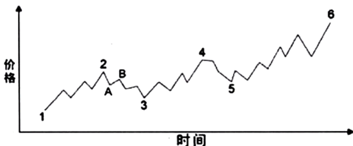


图1-5 基本、次等、短期趋势示意图

（2）基本上升趋势可分为三个阶段

上升趋势是价格走势“一峰高于一峰，一谷高于一谷”的过程，我们可以把上升趋势划分为三个阶段，以方便理解。

第一个阶段是筑底阶段，它往往出现在市场深幅下跌之后，在这一阶段多方力量开始汇聚，空方抛压则逐步减轻，随着多方力量的不断汇聚、市场环境的转暖、宏观经济的走势向好等因素，一轮牛市行情呼之欲出。

第二个阶段是持续的上升阶段，在这一阶段多方完全占据了主导地位，市场买盘充足，企业盈利能力稳步上升，投资者情绪积极乐观。在这一阶段中，价格的升势较快、幅度较大，是上升趋势的最主要组成部分。

第三个阶段是见顶阶段，股市的持续上涨导致市场整体明显高估，企业的盈利能力完全跟不上股市的上涨步伐，而场外的买盘资源也在持续上涨过程中消耗殆尽。如果这时有利空因素刺激，则一轮大幅下跌的调整行情就将出现，而原有的上升趋势也将结束。

图1-6为上证指数2004年9月至2007年11月期间走势图，股市在此期间由底部区开始步入到上升途中，我们将其整个上升趋势划分为三个阶段，通过这种划分，可以对股指的走向有一个更为深刻的理解。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



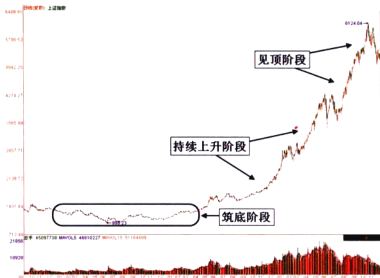


图1-6 上证指数2004年9月至2007年11月期间走势图

（3）基本下跌趋势可分为三个阶段

下跌趋势是价格走势“一谷低于一谷，一峰低于一峰”的过程，我们可以把下跌趋势划分为三个阶段，以方便理解。

第一个阶段是筑顶阶段，它多出现在市场持续大幅上涨之后，此时的市场处于明显的高估状态。在这一阶段空方力量开始汇聚，多方力量则逐步减弱，随着空方力量的不断汇聚、宏观经济的走势令人担忧等因素，一轮熊市下跌行情往往也就随之出现。

第二个阶段是持续的下跌阶段，在这一阶段空方完全占据了主导地位，经济走势依然不景气，企业盈利能力开始下滑，场外买盘也迟迟不愿入场。在这一阶段中，价格的跌势较快、幅度较大，是下跌趋势的最主要组成部分。

第三个阶段是探底阶段，下跌走势总有结束的时候，当经济前景并不如投资者想象的那么悲观，股市的估值也开始回归理性区域后，市场的抛压会逐步减轻，更多的中长线投资者也会有较强的入场意愿。如果这时有利好因素刺激，股市则将结束下跌状态，转而开始步入筑底阶段。

全国最低交易手续费 代办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图1-7为上证指数2007年8月至2008年10月期间走势图，股市在此期间由顶部区开始步入到下跌途中，我们将其整个下跌趋势划分为三个阶段，从中可以看到道氏理论对于股指走势的描述的确是与市场的运行相吻合的。



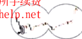
图1-7 上证指数2007年8月至2008年10月期间走势图

（4）成交量可以验证基本趋势的运行情况

成交量的变化可以用来检测基本趋势的运行情况，一般来说，在基本上升趋势的持续运行过程中，成交量与价格走势会呈现出一种量价齐升的形态；反之，在基本下跌趋势的持续运行过程中，成交量则持续保持在一种相对缩小的形态之中。但是在利用成交量来验证基本趋势时，一定要注意成交量仅仅是一种辅助工具，是对价格运动变化的参照和验证，成交量并非总是跟随趋势的，例外的情况也并不少见。当基本趋势的运行与成交量的变化形态出现背离时，或者说成交量的变化无法有效验证基本趋势的运行时，我们仍应以价格走势为第一要素。

图1-8为上证指数2006年7月至2007年6月期间走势图，如图所示，上升途中的这种量能逐步放大的形态是对上升趋势的有力验证，它说明做多动能充足，升势可持续性强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



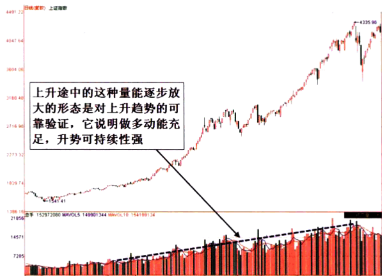


图1-8 上证指数2006年7月至2007年6月期间走势图

（5）基本趋势有强大的持续力，反转时会有明确的信号出现

无论是基本上升趋势还是基本下跌趋势，一旦形成，它就有极强的持续力，不会轻易地发生转向；而在趋势转向时，往往会有明确的反转信号出现。这一原则也可以作为指导我们进行实盘操作的一条原则：在上升趋势中应坚决地持股待涨，不要盲目地预测顶部在何处，因为市场的狂势情况完全可以将股市推向一个难以理解的高度，我们应等到上升趋势发出明确的反转信号时再选择离场；反之，在下跌趋势中则应坚决持币观望，不要盲目预测底部在何处，因为下跌趋势的出现会导致市场出现恐慌情绪，而市场恐慌情绪则完全可以将其打至一个绝对的低点，我们应等到下跌趋势出现明确的见底信号时再择机入场买股。

这一原则也指出趋势在转向前会发出明确的反转信号，事实也的确如此，例如上升趋势末期经常出现的量价背离形态、经典的顶部K线组合形态等，下跌趋势末期经常出现量能温和放大形态、经典的底部K线组合形态等，都属于明确的反转信号。对于这些可以预示趋势转向的信号，我们将在随后的课节中逐步讲解，因为明确认识、理解这些信号，也是看盘实战中的重要内容。

全国最低交易手续费 代办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都用到我们这 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图1-9为上证指数2008年3月至2009年2月期间走势图，如图所示，在下跌趋势结束时，出现了两个明显的见底信号，一个是走势上的止跌企稳，一个是量能的温和放大。

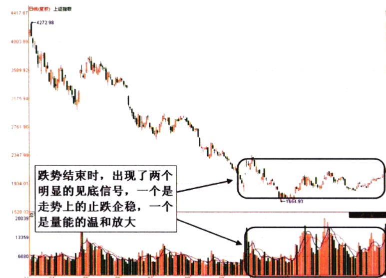


图1-9　上证指数2008年3月至2009年2月期间走势图

（6）总结

本知识点，我们结合上证指数的实际走势全面论述了道氏理论的要点，也讲解了趋势运行的特点。虽然道氏理论所论述的对象是大盘指数，但对于个股走势来说，这一理论所论述的趋势运行规律也同样适用。

2. 习题巩固

①有人说：“道氏理论是专门分析个股价格走势规律的一种技术分析方法。”请指出这一说法是否正确。

②图1-10为上证指数2006年4月至2008年1月期间走势图，股市在持续上涨之后开始步入见顶阶段，依据道氏理论的第五条内容“基本趋势有强大的持续力，反转时会有明确的信号出现”，请指出此股在见顶时出现了什么样的趋势反转信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

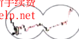




图1-10 上证指数2006年4月至2008年1月期间走势图

3. 答案解析

①这一说法是错误的，道氏理论以大盘指数的走势作为研究对象，它所论述的趋势运行规律主要是针对大盘指数的，虽然我们可以利用这一理论理解个股走势中所呈现出来的趋势运行规律，但并不能说道氏理论就是专门用于研究个股走势的。

②图1-11标示了上证指数在见顶时所出现的两个趋势反转信号，一个是量价背离形态，即后期出现的上涨浪虽然使价位创出了新高，但这一波上涨时的成交量要明显小于之前上涨走势中的量能；第二个是高位区的滞涨走势，这说明多方力量已无力再度推动股市上行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

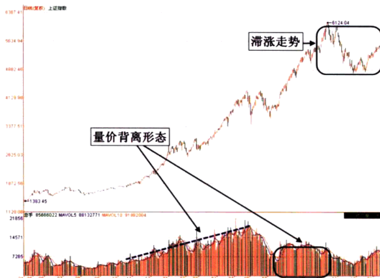


图1-11 上证指数2006年4月至2008年1月期间走势图

三、波浪理论——述形态，解读一轮趋势的运行过程

1. 知识点讲解

“道氏理论告诉人们何谓大海，而波浪理论指导人们如何在大海上冲浪”，道氏理论指出了股市的趋势运行规律，但并没有阐明趋势的运行过程。通过道氏理论，我们只能朦胧地了解到股市存在着三种趋势，却难以把握趋势的运行情况，波浪理论则正好弥补了这一空白。波浪理论也称为艾略特波浪理论，它是美国证券分析家拉尔夫·纳尔逊·艾略特（R.N.Elliott）在研究道琼斯工业指数平均（Dow Jones Industrial Average，DJIA）走势后，所提出的一种形态类理论。

通过对道琼斯指数走势的研究，艾略特发现股市的运行有着自然的和谐之美，不管是股票还是商品价格的波动，都与大自然的潮汐、波浪一样，一浪跟着一浪，周而复始，具有相当程度的规律性，展现出周期循环的特点，任何波动均有迹有循。据

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



此观点，艾略特提出了“五升三降”的八浪循环过程来解释趋势运行过程，可以说，“五升三降”是波浪理论的核心内容。下面，我们就以“五升三降”的八浪循环过程来介绍一下波浪理论的主要内容。

波浪理论认为股市的一个完整循环过程是通过“五升三降”的波浪式运行完成的，五个上升浪代表着上升趋势的运行过程，三个下降浪则代表着下跌趋势的运行过程，一个完整的“五升三降”的过程也就是一个完整的牛市与熊市交替出现的过程。图1-12为“五升三降”的八浪循环过程。

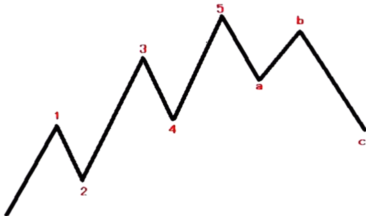


图1-12 “五升三降”的八浪循环过程示意图

“五升三降”中的“五升”是指上升趋势中的五个浪，即第1浪、第2浪、第3浪、第4浪、第5浪；“三降”是指下跌趋势中的三个浪，即第a浪、第b浪、第c浪。透过“五升三降”的八浪运行过程，我们可以看出，波浪理论认为：在上升趋势中，股市是以“上涨——回调——再上涨”的波浪式运行方式完成的，而在下跌趋势中，股市则是以“下跌——反弹——再下跌”的波浪式运行方式完成的。

对这八个浪而言，我们可以依据其所起的作用将它们分为两类：一类是推动浪，一类是调整浪。推动浪与基本趋势的运行方向一致，具有明确的方向性，且波动幅度较大，走势较为倾斜（较短的时间走了较长的距离），例如上升趋势中的第3浪、下跌

全国最低交易手续费 代办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势中的第c浪就是典型的推动浪；调整浪多出现在推动浪之后，是对原有趋势运行的一种修正。下面我们就来细数一下每一浪，看看一轮完整的趋势运行过程是如何逐步演变、发展的。

第1浪：往往出现在深幅下跌后的低位区，而且它多出现在底部区震荡之后。它的出现改变了原有的多空平衡关系，预示着多方开始占据一定的主动权，但由于股市前期的持续下跌效应仍然存在，因此市场上大多数投资者并不会马上就意识到上升波段已经开始。可以说，第1浪多是属于营造底部型态的一种，是多方力量汇聚后蓄势待发的一种表现。

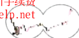
第2浪：出现在第1浪之后，它是对第1浪的调整。由于第1浪的出现使得底部区买入的筹码均处于获利状态，而且逢反弹出局的思维仍旧主导着大多数的投资者，此时市场的做多动能尚未有效聚集，因此，第2浪的回调幅度往往较大，这使得一部分投资者误认为下跌趋势将再度展开。第2浪的回调与第1浪的突破上涨往往会组合成一些经典的底部形态，如双重底、头肩底等，我们可以借此判断底部已经出现，趋势反转正在演变中。

第3浪：属于上升趋势的主推动浪，它的涨势最凌厉，上涨幅度往往也是最大的。经第1浪的突破上冲、第2浪的回调整理，多方力量再度进一步汇聚，此时的多方已完全占据了市场的主导地位，在加速涌入的买盘资金推动下，市场人气不断恢复，股市也开始不断上涨，在第3浪的行进过程中，我们往往可以看到明显的“量价齐升”（指成交量随着指数的不断攀升同步不断放大）的形态。这是买盘加速涌入的表现，也是多方力量极为充足的表现，第3浪的行进过程中有可能出现预示多方力量极其强势的向上跳空缺口，给人一种突破向上的强烈信号。

第4浪：上升趋势不可能一蹴而就，第3浪的过快上涨导致多方力量开始出现不足，而获利抛压则在不断增强。第4浪是对第3浪的调整，它是多方攻势休整的阶段，也是市场消化获利抛压的过程。从形态的结构来看，第4浪经常以三角形、旗形、矩形、楔形等整理形态出现，第4浪的运行结束点一般都较难以预见。同时，投资者应记住，第4浪的浪底不允许低于第一浪的浪顶。

第5浪：也是上升趋势的推动浪之一，它是多方的最后一波攻势。一般来说，它的涨幅、涨势会弱于第3浪，但在实际的走势中，我们仍应结合市场的实际情况进行分析。值得注意的是，第5浪的出现并非源于多方力量极其充足，它仅仅是趋势完全形成后的惯性运行的表现形态，此时的市场已完全被多头思维取代，即使一部分投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



者已经意识到了顶部即将出现，也不会冒然地进行做空，多方只需顺水推舟就可以使指数继续惯性上涨，但有一个毋容置疑的事实是，多方力量已开始趋于枯竭，而空方抛压则在不断地汇聚，这时只需一个导火索（例如周边股市的大跌、宏观经济的下滑等），升势往往就会戛然而止。在第5浪出现时，我们往往可以看到一些预示着趋势即将反转的信号出现，其中最为典型的信号就是“量价背离”信号。

第a浪：是紧随第5浪之后的调整浪，此时，市场投资者仍以多头思维为主，并未意识到上升趋势已经见顶。一般来说，第a浪的调整幅度往往较大，使得股市原有的上升形态被明显打破，如果联系到第5浪上涨时所出现的一些见顶信号，我们可以提前预见顶部正在形成这种情况。

第b浪：多空双方总体实力的转变是一个循序渐进的过程，b浪出现在a浪之后，是属于“多头陷阱”的一浪，它激发了很多投资者的牛市思维方式，在空方抛压并未集中涌出而短线“抄底盘”尚存的情况下，造就了这一波明显软弱无力的b浪反弹上涨走势。在经历了b浪的反弹上涨后，股市往往会形成一些较为典型的顶部形态，如头肩顶、双重顶等。

第c浪：无力反弹的b浪使得越来越多的投资者开始意识到上升趋势已经不复存在，因此，原来上升趋势中的“持股待涨”的思维方式开始向“逢高出局”的思维方式转变，由于场外买盘无力跟进，持股者的抛压意愿就会逐步升级，从而导致了促使股市快速下跌的c浪出现。c浪是下跌趋势的主推动浪，它的出现既与市场抛压不断增强、场外买盘无意入场等因素有关，也与宏观经济走势下滑、企业盈利能力下降等因素有关。从性质上看，c浪是破坏力较强的下跌浪，c浪在下跌行情中的地位就如同第3浪在上升行情中的地位，持续的时间较长且跌幅巨大。

“五升三降”的八浪循环过程可以说明波浪理论的核心内容，但在实盘操作中，我们却发现运用波浪理论并不容易，这主要是因为我们往往难以清晰地区分出每一浪，在价格的整体波动运行过程中，往往是大浪套小浪、小浪套细浪，从而使得数浪的难度大增，因此，想要更好地运用波浪理论，就要学会如何数浪，以下4条规则是艾略特总结出来的数浪规则。

①第3浪（上升趋势的主推动浪）永远不能是前5浪中最短的一个。在股市的实际运行中，第3浪往往是上升趋势中最具爆炸性的一浪，它的涨幅最大，涨势最为凌厉，可以说，第3浪的这一形态也是我们区分牛市运行力度的重要依据。

②第4浪的底部不能低于第1浪的顶部。这一规则可以帮助我们有效地识别何为第4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可以找我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浪，也可以帮助我们看清上升趋势所处的位置区间。

③交替规则：对于这一规则，我们可以这样理解，在一个完整的八浪循环过程中，具备相同性质的推动浪（或是调整浪），其波浪形态出现的顺序往往是遵循着"简单——复杂——简单"的顺序，或是遵循"复杂——简单——复杂"的顺序。例如在上升趋势中，对于具备调整性质的第2浪和第4浪而言，如果第2浪的形态较为简单，那么第4浪的形态往往会相对复杂，反之亦然。这条补充规则能帮助投资者分析和预测股市的未来发展方向，从而把握住出入的时机。

④延长规则：1、3、5浪中只有一浪延长，其他两浪长度和运行时间相似。

2. 习题巩固

①图1-13为上证指数2006年7月至2008年4月期间走势图，如图所示，股市在此期间出现了大起大落的牛熊交替走势，请用波浪理论中的"五升三降"法标示出指数的运动过程。

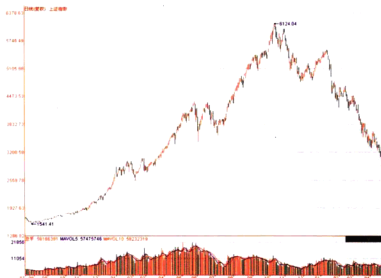
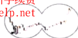


图1-13 上证指数2006年7月至2008年4月期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



②波浪理论认为一轮上升趋势和下跌趋势可以通过“五升三降”的方式来完成，也就是说上升趋势中有五浪，下跌趋势中只有三浪，这是否意味着上升趋势的累计上涨幅度一定大于随后下跌趋势的累计下跌幅度？

3. 答案解析

①图1-14标示了股市在此期间的“五升三降”八浪运动过程，通过这种波浪形式的划分，我们可以更好地了解趋势的行进情况。



图1-14 上证指数2006年7月至2008年4月期间走势图

②虽然在大多数的情况下上升趋势的累计上涨幅度都要大于随后下跌趋势的累计下跌幅度，但由于波浪理论并没有指出每浪的具体波动幅度，因此我们不能简单地认为上升趋势中的五浪上涨幅度就一定会大于下跌趋势三浪的下跌幅度。在实盘操作中，我们仍需结合市场环境、经济情况等多方面因素来综合判定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可找我们做 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、板块理论——追逐热点，在龙头股与补涨股中尽情获利

1. 知识点讲解

随着炒股大军的加速扩充，无论是以控盘为目的的主力资金，还是以参与为主要行为方式的散户资金，其总体规模都在快速地扩大，市场往往会因某种因素（例如：行业利好政策、区域利好政策等等）而使得一类个股成为热点，这时，股市中的热点就会以板块的方式呈现出来，由此，而诞生了一种较为新颖的股市理论——板块理论。如果说道氏理论、波浪理论是侧重于从技术面来诠释股市运行规律的话，那么，板块理论则是一种侧重于从消息面、题材面、技术面帮助我们更好地理解股市热点转换方式的理论，它也是一种直接指导我们实盘操作的理论。

那么，究竟什么是板块呢？其实，所谓的板块就是指具备相同属性的一类股票的集合，可以说，板块是一个集合，这个集合里的所有股票都具备了一种相同的属性，这一属性可以是行业上的相同，可以是地域上的相同，也可以是概念题材的相同。例如：我们说的"钢铁板块、银行板块、券商板块……"是以行业为标准划分而来的，我们说"奥运板块、世博板块、高送转板块、参股金融板块……"则是以概念题材为标准划分而来的。

由于板块理论是一种全新的股市理论，且它主要用于指导实盘操作，因而，在实战中掌握其要点才是我们学习它的主要任务。本知识点中，我们就结合实例来看看板块理论有哪些具体内容，在实盘操作中，我们又应如何利用这一理论获利。

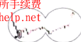
（1）板块指数叠加大盘指数可以发掘热点板块

大盘指数有助于我们了解股市的整体运行情况，但它不能指出市场热点所在，特别是当大盘处于横盘震荡时，如果仅从大盘走势来看，我们也许会认为市场并没有好的获利机会。其实不然，大盘的小幅波动状态并不代表所有的板块都风平浪静，此时，很可能会有某个板块在相关利好消息的刺激下而成为阶段性的市场热点，这时，透过板块指数的走势，我们就可以很好地把握局部的热点所在。

那么，如何分析板块指数的走势呢？将板块指数与大盘指数在相同的坐标系中进行叠加是一种极为可取的方法。若板块指数的走势明显强于同期大盘，则这一板块就是当时的市场热点所在，在实盘操作中，我们也应尽量从这类板块选取相应的个股。

图1-15为医药板块指数2009年4月至2010年3月期间走势图，图中叠加了同期上证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



指数。如图标注所示，在2009年11月至2010年3月期间，大盘指数处于震荡下行状态，但医药板块处于震荡上行走势中，这说明，医药板块是当时的市场热点所在，它吸引了大量的资金流入。

对于这种板块来说，由于此时它的累计涨幅并不大，也没出现快速的上涨走势，因而，它的后期上涨潜力还是极大的，是我们在实盘操作中布局个股时的首选目标（即我们可以从热点板块中挑选相关个股进行布局）。

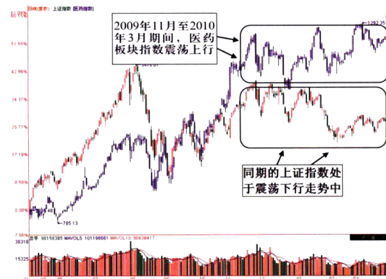


图1-15 医药板块指数2009年4月至2010年3月走势图（叠加同期上证指数）

图1-16标示了医药板块指数在2010年3月之后的走势情况，图中叠加了同期的上证指数。可以看到，医药板块随后的走势依旧极强，远远强于同期的上证指数，因而，如果我们可以利用板块指数与大盘指数相叠加的方法，在第一时间内发掘出相关的热点板块，并积极布局，是可以在震荡市中实现高额收益的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

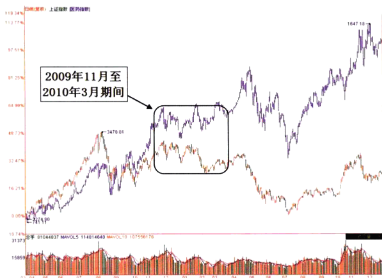


图1-16 医药板块指数2009年3月至2010年12月走势图（叠加同期上证指数）

图1-17为有色金属板块指数2010年3月至9月期间走势图，图中叠加了同期的上证指数。通过对比可以看出，在2010年7月至9月期间，有色金属板块强劲上扬，明显强于同期的上证指数走势，这说明有资金加速流入这一板块，使得这一板块成为市场热点所在。一个板块一旦成为市场热点，它往往就会引发连锁效应，从而吸引更多的资金介入，因而，热点也可以得到很好的保持，使得其随后的走势依旧强劲。图1-18标示了有色金属板块在2010年9月之后的走势情况，可以看到，这一板块随后的走势依旧强劲。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1-17 有色金属板块指数2010年3月至9月走势图（叠加同期上证指数）



图1-18 有色金属板块指数2010年5月至2011年3月走势图（叠加同期上证指数）

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方 任何地方不用我们 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）板块指数叠加大盘指数规避冷门板块

如果说利用板块指数走势强于同期大盘这种方式有助于我们发现热点板块的话，那么，反其道而为之，利用板块指数走势弱于同期大盘这种方式，我们则可以有效地规避冷门板块。冷门板块就是指那些对市场资金没有吸引力，其走势难以超越股市平均水平的板块，在股市中，如果手中持有冷门板块中的个股，是很难有效获利的。

如图1-19为机场板块指数2009年11月至2010年9月期间走势图，图中叠加了同期的上证指数走势。如图标注所示，在2010年4月15日至7月6日期间，大盘出现了一波快速下跌，在这一波快速下跌走势中，机场板块指数的下跌幅度更大，速度更快，这是资金大量撤离的信号，也预示着此板块后期走势将较弱，这一板块可以说是这一阶段的冷门板块。因而，如果我们想在这一阶段性的低点参与反弹行情，此板块显然不是理想的对象。图1-20标示了机场板块在2010年7月之后的走势情况，通过对比可以看到，机场板块的后期走势明显弱于大盘。

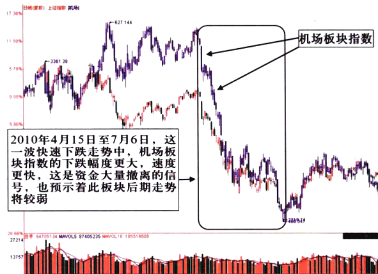
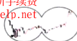


图1-19 机场板块指数2009年11月至2010年9月走势图（叠加同期上证指数）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



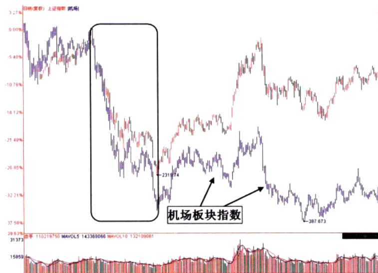


图1-20 机场板块指数2010年7月前后走势图（叠加同期上证指数）

如图1-21为房地产板块指数2009年7月至2010年6月期间走势图，图中叠加了同期的上证指数走势。通过对比可以看到，在这长达一年的时间里，房地产板块的走势明显弱于同期大盘，这说明房地产板块为市场中的冷门品种。如果我们在2010年6月的深幅调整中想参与反弹行情的话，选择这一板块中的个股，其获利预期就会大大降低。图1-22标示了房地产板块在2010年6月之后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图1-21 房地产板块指数2009年7月至2010年6月走势图（叠加同期上证指数）



图1-22 房地产板块指数2010年6月前后走势图（叠加同期上证指数）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）捕获热点板块中的龙头个股

仅仅了解哪些板块是热点板块还远远不够，我们不能买卖整体板块，我们操作的是具体的个股，因而，在了解当前市场上的热点板块后，如何从热点板块中挖掘龙头个股就显得至关重要。

龙头股是涨势强劲、市场号召力突出的个股，当国家出台相关的行业扶持政策或是区域振兴方案时，相应的热点板块也就随着出现，此时，主力因资金实力所限，并不会对这一板块中的所有个股进行炒作，主力资金往往会选择一只或少数几只市场想象空间较大、盘子相对较轻、价位相对较低的个股来进行炒作，这类个股往往会出现短期内的强势上涨走势，甚至可能在短期内实现翻倍，这类个股就称为板块中的“龙头股”。在龙头股的带动下，本板块中其他个股往往也会很好地凝聚人气，进而在随后出现很好的走势。如果我们能在热点板块出现时，第一时间内捕捉到龙头股，则我们可获取高额的短线回报利润。下面我们结合实例来看看如何在第一时间捕捉龙头股。

在捕获热点板块中的龙头股时，我们同样可以采取叠加的方法，所不同的是，这回我们要将个股走势与板块指数走势进行叠加。从图1-17“有色金属板块指数2010年3月至9月走势图（叠加同期上证指数）”中可知，在2010年9月之前，有色金属板块是当时的热点板块之一，在此基础上，我们可以积极搜寻这一板块中更具上涨潜力的个股。

图1-23为厦门钨业（600549）2010年3月25日至2010年8月18日期间走势图，图中叠加了同期的有色金属板块指数的走势。通过这种叠加方法可以看到，此股的走势明显强于板块指数的表现，并且个股在突破盘整区上行时，是以放量大阳线为显著标志的，这说明此股有主力资金在积极地拉升，这也是个股随后上涨潜力更大，有望成为龙头股之一的信号。在实盘操作中，我们可以积极地追涨买股，以分享主力的拉升行为。图1-24标示了此股在2010年8月18日之后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

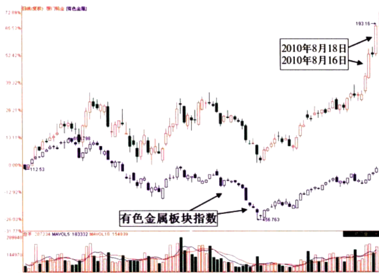


图1-23 厦门钨业2010年3月25日至2010年8月18日期间走势图（叠加有色金属板块指数）



图1-24 厦门钨业2010年8月18日前后走势图（叠加有色金属板块指数）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



除此之外，我们还应结合消息面来关注后市有望成为市场热点的板块。在消息面的刺激下，一个板块走势往往会突然走强，此时，我们所需做的就是快速介入这一板块中最有上涨潜力的黑马股。一般来说，我们可以从利好消息的持续性、个股前期的K线走势、当日的盘口表现这三方面入手综合分析。

如图1-25为罗顿发展（600209，现名：*ST罗顿）2010年1月5日盘口分时图，当日此股高开高走，快速上封涨停板，且封板牢靠，直至收盘，此股当日的这种异动是源于一则区域性的政策利好消息："2010年1月4日，国务院发布《国务院关于推进海南国际旅游岛建设发展的若干意见》。至此，海南国际旅游岛建设正式步入正轨。作为国家的重大战略部署，我国将在2020年将海南初步建成世界一流海岛休闲度假旅游胜地，使之成为开放之岛、绿色之岛、文明之岛、和谐之岛。"

这则消息对整个海南板块来说，是一则明显的利好消息，而且，这一消息具有较强的持续性，它并非是那种昙花一现、对上市公司无明显影响的利好消息。当日，海南板块整体上涨。我们可以预计，这一板块在后市有望成为热点，因而，积极地捕获有潜质的龙头股就是首要任务。



图1-25 罗顿发展2010年1月5日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从盘口分时图来看，罗顿发展当日涨停最早，上涨最为坚决，这是主力资金强势介入的表现；从K线走势图来看，此股前期的走势较为稳健，正处于长期盘整震荡走势中，当日的这一涨停板使得个股呈突破上行状。因而，此股可以说是一匹有上涨潜质的黑马股。在实盘操作中，如果我们当日没能及时介入的话，由于此股刚刚启动，因而，在次日介入也不失为一种明智的选择。图1-26标示了此股在2010年1月5日之后的走势情况。



图1-26 罗顿发展2010年1月5日前后走势图

为了更好地在对比中识别龙头股，笔者截取了同为海南板块中的海德股份的走势情况。图1-27为海德股份（000567）2010年1月5日盘口分时图，此股也是海南板块中的个股，当日此股早盘快速冲高，但没能封于涨停板，虽然当日涨幅较大，但相对于罗顿发展当日的表现来说，此股显然弱得多。而且，从K线图来看，当日此股并非处于盘整突破位置区，短期内的市场解套抛压、获利抛压依然较重。在实盘操作中，此股成为板块中的黑马股的概率就是较低的，它显然也不是我们追涨的首选品种。图1-28标示了此股在2010年10月5日之后的走势情况，对比可知，此股在2010年1月5日之后的上涨势头显然要弱得多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1-27 海德股份2010年1月5日盘口分时图



图1-28 海德股份2010年1月5日前后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 习题巩固

图1-29为钢铁板块指数2009年10月16日至2010年7月16日期间走势图，图中叠加了同期的上证指数走势。结合本节中所讲解的内容，试指出：在2010年7月16日之前的阶段性低点位，如果要参与短线买股操作的话，钢铁板块中的个股是否是好的买股目标？

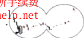


图1-29 钢铁板块指数2009年10月16日至2010年7月16日期间走势图（叠加上证指数）

3. 答案解析

从图1-29的走势中可以看到，钢铁板块的走势明显弱于同期大盘，这说明这一板块是市场中的冷门板块。一般来说，在冷门板块中想要找出后市可以强劲上涨的个股是极难的，因而，在实盘操作中，钢铁板块显然不是我们搏取反弹行情时的好目标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



五、箱体理论——涨买跌卖，顺势而为的操作策略

1. 知识点讲解

箱体理论是由达韦斯·尼古拉(Darvas Nicola)在美国证券市场投资的过程中所创立的一种理论，这个理论是在他的书《我如何在股市赚了200万》里提出来的。达韦斯·尼古拉最初进入股市时只有3000美元，在随后18个月的时间内净赚200万美元，这200万美元大都是通过买箱体突破赚来的。基于这种交易方式，达韦斯·尼古拉总结归纳出了箱体理论，这种理论可以直接用于投资者的买卖操作。

箱体理论认为价格的走势是以箱体的方式呈现出来的。所谓的“箱体”，就是指股票在运行过程中形成了一定的价格区域，即股价是在一定范围内波动的，这样就形成一个股价运行的箱体。价格走势是向上突破箱体，还是向下跌破箱体，对后期的走势具有重要的预示作用。

箱体理论指出当股价滑落到箱体的底部时会受到买盘的支撑，当股价上升到箱体的顶部时会受到卖盘的压力，当股价持续在这样一个类似箱体的区域范围内运动时就构成箱体运动形态。但股票不可能总在一个箱体中运动，当股价有效突破原箱体的上沿或跌破原箱体的下沿时，股票就会进入一个新的股票箱体里运行，原股票箱体的上沿或下沿将转变成新的支撑位或阻力位。

箱体理论可以说是一种顺势而为的操作性理论，这一理论特别适用于上升趋势中，或是在下跌趋势中指导操作。在底部区或上升趋势中，当个股向上突破原有箱体后，就意味着升势仍在持续，此时，上升趋势运行状态明朗，应进行买入操作；反之，在顶部区或下跌趋势中，当个股向下跌破了原有箱体后，就意味着跌势的持续，此时，下跌趋势运行状态明朗，应卖股离场。

箱体理论包含了两个核心要素：一是个股的运行是以箱体的方式来完成的；二是当原有箱体的上沿或下沿被突破后，则个股将会在一个新箱体内运行，且原箱体的上沿或下沿将会演变成为新的支撑位或阻力位。

依据这两个要素，箱体理论给出的买点出现在个股有效突破原箱体的上沿后，原箱体的上沿变成了随后新箱体的支撑位，因此，此处是一个较好的买点；箱体理论给出的卖点出现在个股向下跌破原箱体的下沿后，原箱体的下沿变成了随后新箱体的阻力位，因此，此处是一个较好的卖点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方暂用于我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图1-30为国金证券（600109）2008年11月7日至2009年7月28日期间走势图，如图所示，此股在上升过程中是以箱体震荡的方式呈现出来的，每当个股向上突破原箱体的上沿后，就预示着升势的明朗，依据箱体理论的交易策略，此时是买股的好时机。

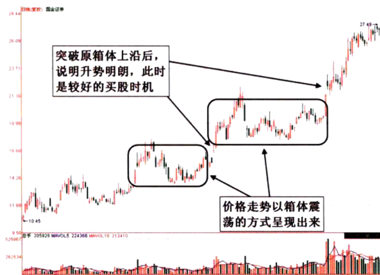
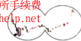


图1-30 国金证券箱体震荡走势图

对于箱体理论所给出的买股、卖股方式来说，有的投资者可能会认为这是一种追涨杀跌的操作，其实不然，箱体理论是以趋势为核心而采用的顺势而为的操作。依据箱体理论，虽然我们无法买在最低点卖在最高点，却可以稳稳地获取上升行情中的大波段利润，也可以有效地规避深幅下跌行情风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 习题巩固

①图1-31为兰花科创（600123）2008年10月14日至2009年3月31日期间走势图，如图标注所示，此股在上升途中出现了箱体震荡走势，随后向上突破箱体。在图中的箭头标注区，此时个股正处于阶段性的高点，我们应如何操作？



图1-31 兰花科创2008年10月14日至2009年3月31日期间走势图

②图1-32为兰花科创（600123）2009年11月18日至2010年5月5日期间走势图，如图标注所示，此股在高位区出现了较长时间的箱体震荡走势，随后向下跌破箱体。在图中的箭头标注区，此时个股正处于阶段性的低点，我们应如何操作？

全国最低交易手续费 代办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

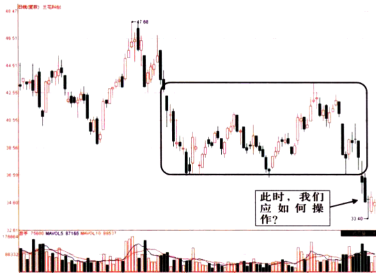


图1-32 兰花科创2009年11月18日至2010年5月5日期间走势图

3. 答案解析

①我们应进行买股操作。由于此股向上突破了原有的箱体，这预示着一波上升行情的出现，考虑到此股正处于脱离低位区的走势中，而且个股累计涨幅较小，因此，我们的买股操作既可以是短线操作，也可是中长线操作。图1-33标示了此股随后的走势情况。

②我们应进行卖股操作。由于此股向下跌破了原有的箱体，这预示着一波下跌行情的出现，考虑到此股正处于脱离高位区的走势中，而且个股前期累计上涨幅度巨大，因此，我们的卖股操作既可以是短线操作，也可是中长线操作。图1-34标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1-33 兰花科创向上突破箱体后走势图



图1-34 兰花科创向下跌破箱体后走势图

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、筹码分布理论——关注成本，关注典型位置区

1. 知识点讲解

筹码是持有人证明自己拥有某种权利的文书和凭证，在股市里，筹码泛指个股的股票的数量，我们常说的某一只个股的流通筹码有多少，其实就是指这只个股流通股的数量。筹码和现金是可逆互换的，二级市场的交易保证了其可行性，筹码分布理论就是研究筹码和现金可逆互换的理论。

“筹码分布”也称为“流通股票持仓成本分布”，顾名思义，它主要用于研究市场持仓成本的变化情况。由于投资者的持仓成本情况对价格的后期走势具有重要的作用，而通过筹码分布图，我们可以清晰、直观地看到哪一价位区分布着多少流通筹码，这一区域内的流通筹码数量较多还是较少，进而通过筹码分布情况来预测价格的后期走势。

就筹码分布来说，它有两种典型的形态：一种是密集形态，一种是发散形态。密集形态是指大量的流通筹码集中分布在一个或几个相对狭小的价位区间内，依据密集区域的数量，可以将密集形态细分为：单峰密集、双峰密集、多峰密集。发散形态则是指全体流通筹码零散分布在一个相对开阔的价位区间内。

首先，我们来看看发散形态，发散形态多出现在价格持续上涨的上升途中或是持续下跌的下跌途中，是一轮趋势（上升趋势或下跌趋势）正在持续、快速推进的象征。发散形态的出现说明趋势正在运行途中，此时，要么持股待涨（上升途中的发散形态），要么持币观望（下跌途中的发散形态）。

图1-35为民生银行（600016）2008年10月30日至2009年7月28日期间走势图，图中为此股2009年6月16日的筹码分布图。在2009年6月16日之前，此股正处于上升途中，这使得筹码在上涨走势中不断换手，于是出现了这种上升途中的向上发散形态。这种向上发散形态可以说是升势正持续运行的标志，此时应持股待涨。

图1-36为中信证券（600030）2009年10月20日至2010年9月15日期间走势图，图中为此股2010年6月3日的筹码分布图。在2010年6月3日之前，此股正处于下跌途中，这使得筹码在下跌走势中不断换手，于是出现了这种下跌途中的向下发散形态。这种向下发散形态可以说是跌势正持续运行的标志，此时应持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



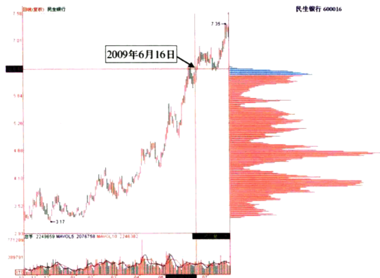


图1-35 民生银行上升途中向上发散形态走势图

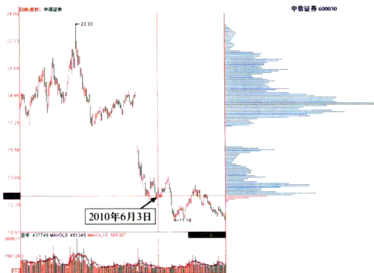


图1-36 中信证券下跌途中向下发散形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可以找我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图1-37为江铃汽车（000550）2008年2月22日至2009年1月23日期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌的低位区出现了较长时间的盘整震荡走势，这使得市场筹码在这一低位盘整区实现了较为充分的换手，从而出现了这种低位区的单峰密集形态。这种形态多预示着底部的出现，此时是中长线买股布局的时机。

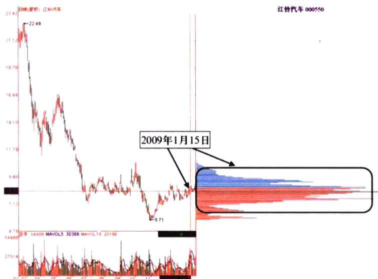
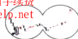


图1-37 江铃汽车低位单峰密集形态走势图

图1-38为中国软件（600536）2008年8月13日至2009年8月5日期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区出现了较长时间的盘整震荡走势，这使得市场筹码在这一高位盘整区实现了较为充分的换手，从而出现了这种高位区的单峰密集形态。这种形态多预示着顶部的出现，此时是中长线卖股离场的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



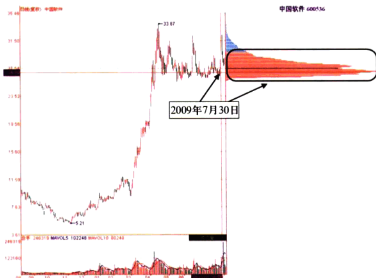


图1-38 中国软件高位单峰密集形态走势图

2. 习题巩固

①图1-39为浪潮软件（600756）2009年7月30日筹码分布图，这是何种筹码分布形态，此时我们又应如何操作？

②图1-40为ST源发（600757）2009年3月20日筹码分布图，这是何种筹码分布形态，此时我们又应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都申请我们加10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

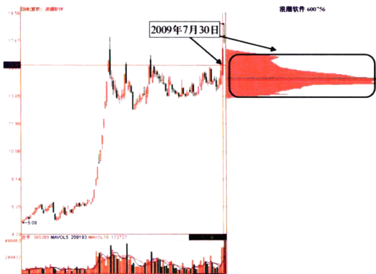


图1-39 浪潮软件2009年7月30日筹码分布图



图1-40 ST源发2009年3月20日筹码分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 答案解析

①此股在2009年7月30日的筹码分布形态为高位区的单峰密集形态，这种形态说明市场流通筹码已在这一区域内实现较为充分的换手，这是主力资金出货的典型标志之一，预示着个股升势的见顶，此时我们应选择中长线上的卖股离场操作。图1-41标示了此股随后的走势情况。



图1-41 浪潮软件2009年7月30日前后走势图

②此股在2009年3月20日的筹码分布形态为上升途中的向上发散形态，这种形态说明市场流通筹码正在个股的上升走势中不断换手，是场外买盘资金源源入场的标志，也是上升趋势将持续下去的标志，此时我们应顺势而为，积极地持股待涨。图1-42标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都相比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图1-42 ST源发2009年3月20日前后走势图

七、江恩理论——策略至上，成熟的交易之道

1. 知识点讲解

威廉·江恩是20世纪最著名的投资家之一，是期货市场的传奇人物。他在股票和期货市场上的骄人成绩至今无人可比，在其投资生涯中，成功率高达80%～90%，他用小钱赚取了巨大的财富，在其53年的投资生涯中共从市场上取得3.5亿美元的纯利。

江恩认为市场的价格运行趋势不是杂乱的，而是顺应宇宙中的自然规则的，是可通过数学方法预测的。江恩理论是以研究测市为主的理论，通过综合运用数学、几何学、宗教学、天文学，建立的独特分析方法和测市理论。除此之外，江恩理论与其他技术分析理论最显著的一点区别是，江恩理论也可以用于阐明交易之道，这与江恩在华尔街所获得的成功经验是密不可分的。下面我们来看一下江恩理论的重要内容及交易之道。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（1）江恩回调法则

所谓回调，是指上升趋势中的下跌回调走势，或是下跌趋势中的反弹上涨走势。回调相当于道氏理论中的次等趋势，它与基本趋势的运行方向相反，对基本趋势的运行起到牵制和修正作用。在江恩回调法则中，50%、63%、100%这三个比例最为重要，当价格上涨或下跌至这一比例处时，往往极易出现与基本趋势相反的回调走势。

江恩回调法则认为无论是上升走势，还是下跌走势，在50%的位置经常会发生价格的回调，如果在这个价位没有发生回调，那么，在63%的价位上就会出现回调。投资者计算50%回调位的方法是将最高价和最低价之差除以2，再将所得结果加上最低价或从最高价减去。在实际应用中，由于股市的实际走势并非严格的数学模型，因而在预测回调走势时应该留有余地。

图1-43为上证指数2007年9月18日至2008年5月30日期间走势图，如图所示，此股从最高点6000点附近下跌至3000点附近，在跌幅达到50%左右时，出现了一波强有力的反弹上涨走势，可见50%这个比例的确会引发出强劲的与原有趋势方向相反的回调走势。



图1-43 上证指数下跌趋势中50%回调走势图

全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们高 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）江恩循环法则

江恩理论认为价格走势是以周期循环的方式呈现出来的，较重要的循环周期有以下几种：

短期循环：1小时、2小时、4小时……18小时、24小时，3周、7周、13周、15周，3个月、7个月；

中期循环：1年、2年、3年、5年、7年、10年、13年、15年；

长期循环：20年、30年、45年、49年、60年、82或84年、90年、100年。

10年循环周期较为重要，江恩认为10年周期可以再现市场的循环。例如，一个新的历史低点将出现在一个历史高点的10年之后，反之，一个新的历史高点将出现在一个历史低点之后。30年循环周期也是极为重要的，因为30年共有360个月，恰好是360度圆周循环，按江恩的价格带理论对其进行1/8、2/8、3/8……7/8等，正好可以得到江恩长期、中期和短期循环。

在实盘操作中，这两个循环周期无疑太长，因此我们可以重点关注短期循环。据我们的经验，“7周、13周、15周，3个月、7个月”这几个短期循环周期较为重要，具有较强的实盘操作性。

（3）江恩波动法则

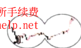
江恩波动法则，也可以称之为江恩共振法则，在实盘操作中，理解这一法则对我们分析、预测价格的后期走势具有重要的意义。江恩波动法则将物理学中的“共振现象”延伸至股市中，那么，什么是共振现象呢？

在第一次世界大战中，一队德国士兵迈着整齐的步伐通过一座桥，结果把桥踩塌了。就桥梁本身的负载能力而言，远远大过这队德国士兵的重量，但由于士兵步调整齐、节奏一致，结果大桥在这种齐力的作用下倒塌，这就是共振的作用。

共振会使得物体以最大振幅进行振动。回顾股票市场的历史走势，我们可以发现市场往往是以非理性的暴涨、暴跌呈现在我们面前的，而对于这种看似难以理解的大幅上涨或下跌走势，如果我们借共振原理进行解析，就很容易理解了。江恩认为，市场的波动率或内在周期性因素来自市场时间与价位的倍数关系。当市场的内在波动频率与外来市场推动力量的频率产生倍数关系时，市场便会出现共振。以下情况是江恩波动法则所总结出的有可能引发股市共振走势的情形：

①当短线投资者、中线投资者、长线投资者在相同的时间点上进行方向相同的买进或卖出操作时，将产生向上或向下的共振；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



②当循环周期中的短周期、中周期、长周期交汇至相同的时间点时，将产生向上或向下的共振；

③当短期均线、中期均线、长期均线交汇至一点且具备了相同的方向性时，将产生向上或向下的共振（注：低位区的均线系统往往会出现方向向上的共振点，此时，短期、中期、长期均线开始向下弯曲且交汇至一点；高位区的均线系统则多出现方向向下的共振点，此时，短期、中期、长期均线开始向上弯曲且交汇至一点）；

④当K线形态、量能形态、技术指标形态等多种盘面形态均发出相同的买进或卖出信号时，将产生技术面的共振点；

⑤当金融政策、财政政策、经济政策等多种政策方向一致时，将产生政策面的共振点；

⑥当基本面和技术面方向一致时，将产生极大的共振点。

（4）江恩理论的交易之道

江恩理论极重视交易之道，而这正是被广大普通投资者经常忽视的。“实践出真知”、“技术分析并不是万能的”，从江恩征战华尔街的战绩来看，他所总结出的这些交易之道应引起我们的重视。

①成功的投资者应具备良好的综合素质。

成功的投资者除了掌握分析、预测价格走势的方法之外，还应具备完善的综合素质，这些素质主要体现在以下五方面。

知识：证券市场是一个专业化程度较高的市场，没有足够的知识储备，就无法应对层出不穷的信息，难以判断某一信息所具备的影响力。投资者只有不断完善自己的知识结构，才能更好地适应这个市场。

耐性：对价格的后期走势作出准确的判断也许并不是一件难事，难的是判断出价格将在多久以后开始上涨或下跌，因此，在作出客观理性的判断之后，保持足够的耐心是必要的。这是对投资者心理的考验，也可以使我们在升势中尽量多地获取利润，在跌势中则可最大限度地规避亏损。

胆识：证券市场变幻不定，没有人可以拥有百分百的胜算率，因此，只有具备胆识，才不会白白错失机会，才可以做到该出手时就出手。长期抱有既怕跌又怕涨的心态，则不适宜在投机市场生存，然而，胆识并不等于鲁莽，它是建立在足够的知识和理性客观的分析之上的。

健康：风险投资对投机者的心理承受能力、身体素质等都有较高的要求，好的身

全国最低交易所手续费加1分办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方我们都找我，最低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

体素质也可以让我们头脑聪明、反应灵敏，是我们获胜的根本。

资本："巧妇难为无米之炊"，资本是入市的筹码，没有本金，纵有本领，亦不可能在风险投资市场得到丝毫利润。

②对买卖行为进行总结。

知识是固定的，股市变幻莫测，每一个人的投资习惯也是不同的，投资者依据自己的投资风格、分析方法、知识积累等要素建立起一套符合自身的交易系统，这就需要我们对自己的买卖行为及时进行总结，这样才可能不断完善，不断进步，进而晋升为成功的投资者。

③重视图表分析，同时关注基本面分析。

所谓的图表分析就是我们经常所说的"技术分析"，这是广大投资者使用最多的分析方法。但图表分析毕竟只是对历史数据的一种分析，相同的历史数据完全有可能演变出不同的后期走势，因此，为了使我们在判断价格长线走势时不出现重大失误，还应适当地关注基本面分析，这样才能不失偏颇、客观准确。

2. 习题巩固

①江恩认为，成功的投资者应具备五种良好的素质，这五种素质是什么？

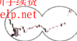
②在江恩回调法则中，有三个比例较为重要，当价格上涨或下跌至其中的某一比例位置处时，往往极易出现与基本趋势相反的回调走势，这三个比例分别是多少？

3. 答案解析

①成功的投资者应具备良好的综合素质，这一点是毋庸置疑的，江恩认为，成功的投资者应具备五种素质：知识、耐性、胆识、健康、资本。

②在江恩回调法则中，50%、63%、100%这三个比例最为重要，当价格上涨或下跌至这一比例处时，往往极易出现与基本趋势相反的回调走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第四节 课后总结：经典理论阐述的是一种思想

本课程中，我们讲解了技术分析领域中的一些经典理论，这些理论看似与我们平常所用的具体分析方法、买卖方法并不相关，然而，它们的作用却是不可忽视的，这些理论所阐述的思想其实正蕴含在我们所用的各种技术分析方法之中。这些经典的技术分析理论不仅可以开阔我们的视野，也可以使我们对于股市的理解、技术分析的感悟更上一层楼。此外，学习这些经典理论可以使我们以一种更为宏观的角度来看待股票市场中的价格走势，而不是拘泥于股价微小的波动之中。很多投资者在从事买卖时，常常患得患失，股票涨时担心股价下滑，无法保住已到手的利润；股票下跌时，又担心入场过晚，无法买在低点。其实，这正是由于我们视角过窄，无法以全面的眼光来看待股票市场中的价格波动，如果我们了解了这些经典理论所论述的思想，就完全可以摒弃这种患得患失的心态，从而以一种更从容的心态应付股票价格的波动。

第五节 综合性自测习题

①股票市场的分析预测方法可以分为两大类，它们分别是（ ）和（ ），请简要地指出这两种分析方法的主要特点。

②技术分析领域具有较强的系统完备性，但这种完备性是建立在三大假设之上的，这三大假设是：（ ）、（ ）、（ ）。

③请关注以下的叙述，并指出这种分析方法是运用了基本面分析方法，还是运用了技术分析方法。“图1-44为钱江摩托（000913）2008年3月7日至2009年1月15日期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后出现了止跌企稳走势，且在止跌企稳期间，此股的成交量明显放大，这是买盘开始加速入场的表现，预示着下跌走势的结束。”

④“技术分析方法只适用于价格的短期走势，对于价格的中长线走势而言，技术分析无能为力。”请指出这一论断是否正确。

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方找我们 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

⑤请指出道氏理论的核心内容。
⑥请指出波浪理论的核心内容。
⑦请指出量价理论的核心内容。
⑧请指出江恩理论的核心内容。



图1-44 钱江摩托低位区放量企稳形态走势图

第六节 课后习题答案详解

①股票市场的分析预测方法可以分为两大类，它们分别是（基本面分析方法）和（技术面分析方法）。基本面分析方法遵循经济学的基本原理之一——价格围绕价值波动。因此，使用基本面分析方法时，我们主要分析企业的当前盈利能力、未来盈利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



能力等与企业业绩有关的因素，例如企业的市场竞争能力、销售网络的发展情况、领导层的决策能力等等，此外，宏观经济的走势、行业的发展前景等因素也直接或间接地影响到企业的盈利能力，这些都是基本面分析法所应关注的内容。技术分析法直接关注股票市场中的买卖行为，通过分析多方与空方的力量对比情况、实质转变情况、主力资金的控盘情况等来预测价格的后期走势，由于技术分析法直面市场本身，因此，在预测价格中短线走势方面，技术分析法更及时、准确。

②技术分析领域的三大假设是（市场行为涵盖一切）、（价格依趋势运行）、（历史往往会重演）。

③本例中我们运用了技术分析方法，“深幅下跌后的止跌企稳走势”、“低位区的成交量放大”、“买盘资金的加速入场”等等论述，其实所关注的都是市场交投行为本身。

④这一论断是错误的。技术分析不仅适用于短线分析，同样适用于分析价格的中长期走势。技术分析领域中的第二假设“价格依趋势运行”中的“趋势”，其实就是指价格的中长期走势。

⑤道氏理论主要论述了股市的趋势运行规律。股市的走向并不是随机且无秩序的，而是遵循着一定的规律。股市中的趋势可以分为三种：上升趋势、下跌趋势、横盘震荡趋势。某种趋势一旦形成，就具有极强的持续性，其中成交量可以帮助我们识别趋势，验证趋势。

⑥波浪理论主要论述了股市趋势运行的过程，其中的“五升三降”的波浪式循环过程是波浪理论的核心内容，“五升三降”的过程包含了一轮完整的牛熊交替走势。在运用波浪理论时，主要的难点在于如何清晰地区分出每一浪，为此，艾略特所总结的四条数浪规则可以起到帮助作用。

⑦量价理论是在结合价格走势的基础之上，通过成交量形态的变化预测价格后期走势的理论。量价理论一共总结了八种经典的量价配合关系，这一理论的实盘操作性极强，对于买卖操作具有重要的指导意义。

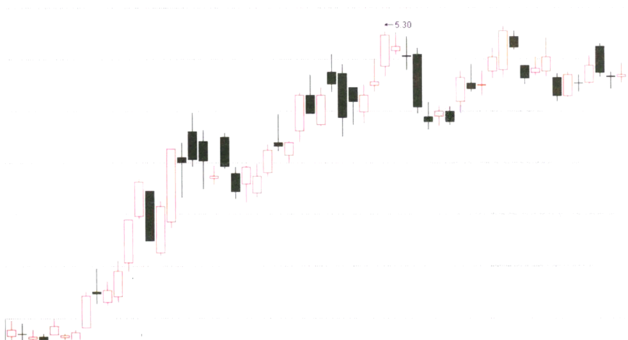
⑧江恩理论所论述的内容较多，主要有江恩百分比回调法则、江恩周期循环法则、江恩波动法则、江恩角度法则等，这些法则可以帮助投资者更好地理解价格走势。此外，江恩理论的精髓之处还在于它基于投资大师江恩征战华尔街的经验，较为全面、细致地总结出了交易之道及买卖原则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二课

指标之舞——短线指标与中长线指标实战操练



全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何期货开户找我们 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 本课程的目的与意义

技术指标是技术分析方法中量化分析思路的直接体现，它将纷繁复杂的盘面数据转换成具体可见的指标形态、指标数值，从而为投资者分析预测价格走势提供直观清晰的可操作数据。

针对不同的需要，技术指标的类型也是多种多样的，有主要用于研判趋势运行情况的趋势类指标，有用于分析市场多空双方力量转换情况的能量类指标，有研究价格短期内超买超卖情况的随机摆动类指标，也有专门用于分析大盘状况的大盘类指标，投资者可以根据自己所需要分析的对象选取相应类别的指标。在本课程中，我们将讲解看盘过程中最为常用的几种指标，帮助读者快速掌握指标分析法的基本内容。虽然指标多种多样，但很多指标的研判方法极其相似，因此了解了本课程中所讲解的指标用法后，读者在学习其他指标时，就可以轻松、快速地上手。

第二节 本课程知识点概述

本课程将讲解最为常用的几种技术指标，主要包括以下几种，下面我们分别简单指出这些技术指标的要点，以帮助读者在深入学习它们之前，对其有一个概览。

①移动平均线（MA）：以市场平均持仓成本的变化情况来反映趋势运行状态，也是趋势类指标中的核心指标，很多技术指标都是建立在均线基础之上的，所以，这一指标是我们应最先了解的技术指标。

②指数移动平滑平均线（MACD）：继承了移动平均线反映趋势的优点，同时它还充分考虑了不同均线之间的离差值，对短线买卖具有实战指导意义。

③涨跌比率（ADR）：是一种专门用于研判指数走向的指标，利用这一指标，可以更好分清当前是处于牛市、熊市，还是盘整市中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



④三重指数平滑平均线（TRIX）：通过对一条均线进行三次平滑处理，从而使得这一指标可以更好地反映出价格的中期走势，帮助我们展开中线买卖操作。

⑤平均线差（DMA）：利用移动平均线所具有的“吸引——排斥——吸引”的特性，既可以帮我们识别价格的整体运行情况，也有助于进行短线操作。

⑥随机摆动指标(KDJ)：是一种摆动类指标，通过分析市场短期内的超买、超卖情况来预测价格的短期波动，进而指导我们进行短线操作。

⑦动向指标：体现个股运作过程中的上升动向与下降动向的强弱变化，以帮助我们识别趋势运行情况，并把握短线买卖点。

⑧动量指标：在物理学中，动量可以衡量物体沿某一方向运行的能力，借助这一原理，我们也可以在个股沿某一方向运动的过程中引入动量这一概念，以衡量它沿这一方向运行时的能量大小。

⑨瀑布线：瀑布线原理与移动平均线较为相似，但与普通均线系统相比较，瀑布线的形态更为鲜明，且具有反应速度快、给出的买卖点明确等特点，其最大的优势在于它能过滤掉盘中主力震仓洗盘，帮助我们直观有效地把握住股市和个股的总体运行趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 本课程知识点及习题巩固

一、移动平均线

1. 知识点讲解

移动平均线（Moving Average，MA）是一种最常用的趋势类指标，由于很多其他趋势类指标（例如指数移动平滑平均线MACD、平均线差DMA等）都是建立在移动平均线基础之上的，它也是整个趋势类指标中的核心指标，所以，这一指标是我们应最先学习的指标。

移动平均线是道氏理论的形象化表述，它以道琼斯的“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，以此来反映市场平均持仓成本的变化情况，进而指示股市或个股的总体趋势运行情况。

移动平均线之所以可以反映趋势运行情况并及时预示趋势的转向，其根本原因在于它可以很好地反映市场平均持仓成本的变化情况，而市场平均持仓成本直接反映并决定着趋势走向。我们知道，趋势运行的结果取决于两方面的力量：一方面是已入场投资者的持仓成本变化情况，因为这反映了多空双方力量对比情况及市场趋势运行方向；另一方面则是投资者的买卖意愿。对于后一种情况，我们要结合当时的市场环境、股价的上涨幅度或下跌幅度、估值的高低状态、经济的运行情况等多种因素来判断。

移动平均线可以很好地反映出已入场投资者的持仓成本变化情况，因此可以较为准确地反映出趋势运行情况。如果我们结合移动平均线的走向及市场估值状态的变化等因素来综合分析，则所得出的结论更为准确。那么，移动平均线是如何反映市场平均持仓成本，进而反映趋势运行情况的呢？这涉及移动平均线的计算方法。

移动平均线将若干个交易日的持仓成本进行算术平均，进而得到这一周期时间内的平均持仓成本。在选取每一个交易日的持仓成本时，一般以每一日的收盘价C_n为计算依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下面以C_n来代表第n日的收盘价，以时间长度5日均线MA5为例说明计算方法，第n日的5日均线MA5在当日的数值为：

$$MA5(n) = (C_n+C_{n-1}+C_{n-2}+C_{n-3}+C_{n-4}) \div 5$$

将每一日这些数值连成曲线，便得到了我们经常见到的移动平均线。

下面我们来看看，如何利用移动平均线研判趋势运行情况并及时预测趋势的转向。

（1）运用均线识别上升趋势

上升趋势是一个市场平均成本不断攀升的过程，此时，周期相对较短的市场平均持仓成本会相应大于周期相对较长的市场平均持仓成本，这体现在移动平均线的排列上就是均线呈现出向上发散的多头排列形态，即周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线上方，且整个均线系统向上发散。

图2-1为三佳科技（600520）2002年11月12日至2009年9月28日期间走势图，图中由细到粗的四条均线分别为：MA5、MA15、MA30、MA60。如图所示，此股在此期间处于上升趋势中，当此股步入到上升趋势后，通过均线的多头发散形态，我们可以很清晰地识别出此股的趋势运行状态，从而实施持股待涨的总体操盘策略。

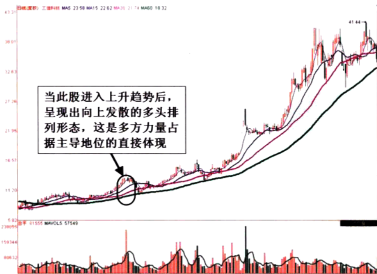


图2-1 三佳科技上升趋势均线多头排列形态走势图

全国最低交易手续费保证金办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可找我们开户 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图2-2为宁波富邦（600768）2008年10月至2009年12月期间走势图，如图所示，当此股脱离底部区的震荡之后开始突破上行，此时的均线也呈现出鲜明的多头排列形态，这正是个股进入到上升趋势中的直观表现。在实盘操作中，我们应买股布局，并且积极地持股待涨。

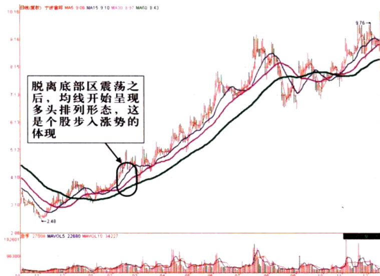


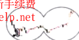
图2-2 宁波富邦上升趋势均线多头排列形态走势图

（2）运用均线识别下跌趋势

下跌趋势是一个市场平均成本不断下降的过程，此时，周期相对较短的市场平均持仓成本会相应低于周期较长的市场平均持仓成本。这体现在移动平均线的排列上就是均线呈现出向下发散的空头排列形态，即周期相对较短的均线运行于周期较长的均线下方且整个均线系统向下发散。

图2-3为大秦铁路（601006）2002年1月8日至2009年2月19日期间走势图，如图所示，当此股步入到下跌趋势后，通过均线的空头发散形态，我们可以很清晰地识别出此股的趋势运行状态，从而实施持币观望的总体操盘策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



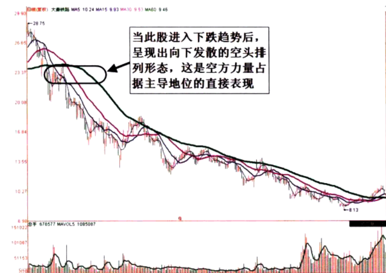


图2-3 大秦铁路下跌趋势均线空头排列形态走势图

图2-4为华泰证券（601688）2010年2月26日至2010年8月11日期间走势图，如图所示，当此股脱离顶部区的震荡之后开始破位下行，此时的均线呈现出鲜明的空头排列形态，这正是个股进入到下跌趋势中的直观表现。在实盘操作中，我们应卖股离场，并且耐心地持币观望，只要这种空头排列形态不出现明显的改变，就不宜抄底入场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

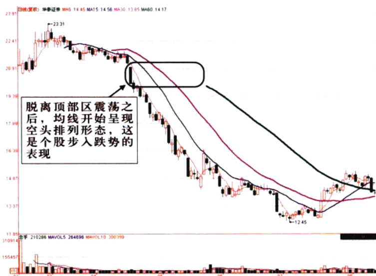


图2-4 华泰证券下跌趋势均线空头排列形态走势图

（3）运用均线识别升势转跌势

当股市或个股在经历了长时间的上涨之后，由于多方力量不再占据主导地位，价格走势就会步入到见顶阶段，此时，中长期均线（MA60）开始走平，移动平均线会从原有的多头排列形态转变为横盘缠绕形态，短期均线（MA5）也会在较多的时间内运行于中长期均线下方。

图2-5为ST国发（600538）2002年12月26日至2009年12月14日期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区出现了中长期均线MA60走平，且整体均线系统呈横盘缠绕的形态，此时的短期均线开始在较长时间内运行于中长期均线下方，这说明多方力量已不再占主导地位，而空方抛压则正在累积，是个股升势见顶的信号，也是选择高位出局的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-5 ST国发顶部区均线缠绕形态走势图

（4）运用均线识别跌势转升势

当股市或个股在经历了长时间的下跌之后，由于空方力量不再占据主导地位，价格走势就会步入见底阶段，此时，中长期均线（MA60）开始走平，移动平均线会从原有的空头排列形态转而变为横盘缠绕形态，短期均线（MA5）也会在较多的时间内运行于中长期均线上方。

图2-6为新疆城建（600545）2002年3月13日至2009年1月20日期间走势图，如图所示，此股在持续下跌后的低位区出现了中长期均线（MA60）走平且翘头向上，并且整体均线系统呈横向缠绕的形态，此时的短期均线开始运行于中长期均线上方，这说明多方已开始占据市场主导地位，是个股跌势见底的信号，也是选择低位布局的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



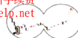
图2-6 新疆城建顶部区均线缠绕形态走势图

（5）运用均线进行短线操作

移动平均线不仅可以直观、形象地反映出趋势的运行情况，它同样是短线买卖的有力指导工具。移动平均线短线买卖原理是基于中长期均线与短期均线之间的“吸引——排斥——再吸引”的特性，也就是说在一波上涨或下跌走势中，短期均线将快速地向上或向下脱离中长期均线。但由于中长期均线代表着市场上绝大多数投资者的认可价位，因此，当市场情绪平静后，短期均线将再度靠拢中长期均线，这就是中长期均线对短期均线的引力作用；又由于趋势运行的持续，随后，短期均线往往仍将在多方或是空方力量的推动下，再次脱离中长期均线，这就是中长期均线对短期均线的排斥作用。下面我们结合实例，来说明如何利用均线展开短线买卖操作。

图2-7为新疆城建（600545）2009年9月16日至2010年2月25日期间走势图，图中由细到粗的四条均线分别为MA5、MA15、MA30、MA60，此股在此期间处于震荡攀升的上升趋势中。如图标注所示，当此股在上升途中因短期内的一波快速上涨而使得短期均线MA5向上快速远离中期均线MA30及MA60时，若MA5随后出现走平，那么此时就是短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



线卖股时机；而当MA5短期经一波回调走势跌至MA30或MA60附近时，就是在上升途中的短线买股时机（至于MA5是回调至MA30附近，还是回调至MA60附近，则取决于当时的市场环境）。



图2-7 新疆城建上升途中均线买卖点走势图

图2-8为山煤国际（600546）2009年4月9日至2009年12月4日期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了一波快速上涨走势，这使得短期均线快速向上脱离了MA30及MA60。随后，大盘出现了一波快速调整走势，受此带动，当MA5回调至MA60附近处时，就是一个极佳的短线买股时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

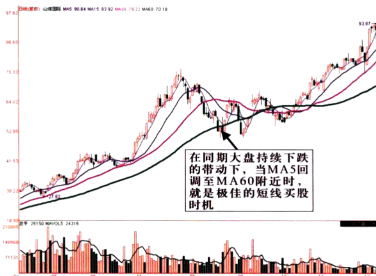
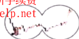


图2-8 山煤国际上升途中均线买点走势图

图2-9为山东黄金（600489）2002年2月21日至2002年10月15日期间走势图，图中由细到粗的四条均线分别为MA5、MA15、MA30、MA60，此股在此期间处于下跌趋势中。如图标注所示，当此股在下跌途中因短期内的一波快速下跌而使得短期均线MA5向下快速远离中期均线MA30及MA60时，若MA5随后出现走平，就是短线买股时机；而当MA5短期经一波反弹上涨走势涨至MA30或MA60附近时，就是在下跌途中的短线卖股时机（至于MA5是反弹至MA30附近，还是回调至MA60附近，取决于当时的市场环境）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



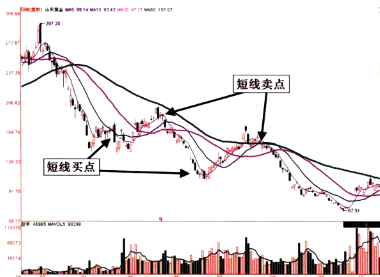


图2-9 山东黄金下跌途中均线买卖点走势图

（6）格兰威尔均线买卖八法则

美国著名的投资专家格兰威尔系统地总结出移动平均的买卖法则，共包括8种（四个买点、四个卖点），下面我们就来看看这8种买卖法则。

图2-10为格兰威尔均线买卖法则示意图，其中的实线为短线均线，可以用MA5代替；虚线为中长期均线，可以用MA60代替，八个买卖点就是以两者之间的位置关系变化为依据而展开的。

买1：个股处于中长期的低位区，或者处于深幅下跌后的低位区，此时，短期均线运行于中长期均线下方，若随后出现中长期均线开始走平并向上运行，且短期均线向上交叉并穿越中长期均线的形态，多预示着升势的展开，此时是中长线买股布局的时机。

买2：上升途中，短期均线因快速回调而向下跌破中长期均线，随后，若短期均线再度向上交叉并穿越中长期均线时，多意味着新一波涨势的展开，此时是买股的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

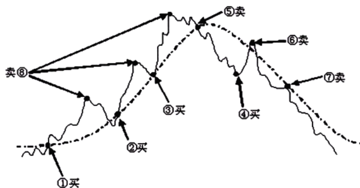


图2-10 格兰威尔均线买卖八法则示意图

买3：上升途中，短期均线回调至中长期均线附近，若此时中长期均线对短期均线构成了有力的支撑，可以进行买股操作。

买4：高位区，个股出现了大幅下跌走势，这使得短期均线快速向下跌破中长期均线，若随后短期均线明显远离了中长期均线，多预示着一波反弹上涨走势即将出现，此时是短线买股时机。

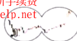
卖5：个股处于中长期的高位区，或者处于持续大涨后的高位区，此时，短期均线运行于中长期均线上方，若随后出现中长期均线开始走平并有下移倾向，且短期均线向下交叉并穿越中长期均线的形态，多预示着跌势的展开，此时是中长线卖股离场的时机。

卖6：下跌途中，短期均线因快速反弹走势而向上突破中长期均线，随后，若短期均线再度向下交叉并穿越中长期均线时，多意味着新一轮跌势的展开，此时是卖股的时机。

卖7：下跌途中，短期均线反弹至中长期均线附近，若此时中长期均线对短期均线构成了有力的阻挡，可以进行卖股操作。

卖8：上升途中，若个股出现一波快速上涨，使得短期均线向上明显远离中长期均线，此时可以适当地逢高减仓，因为中长期均线对短期均线具有吸引力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 习题巩固

①图2-11为中国平安（601318）2008年12月25日至2009年5月27日期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了形态完美的均线多头排列形态，但是在上升途中出现了MA5、MA15、MA30交叉缠绕在一起的形态，此时我们是否应卖股离场？（注：由细到粗的四根均线分别为MA5、MA15、MA30、MA60。）

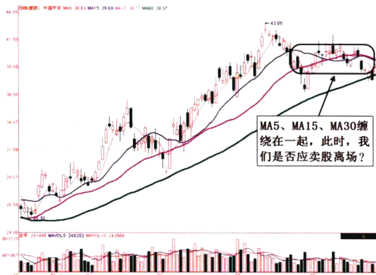


图2-11 中国平安2008年12月25日至2009年5月27日期间走势图

②图2-12为工商银行（601398）2009年1月16日至2009年7月7日期间走势图，如图中箭头标注所示，此股在一波快速上涨走势后，其MA5开始走平且远离了MA30与MA60，此时，我们应如何操作？

③图2-13为中国太保（601601）2009年2月9日至2009年12月28日期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区，短期均线MA5开始向下交叉并穿越了MA30及MA60，且MA5向下快速远离了MA30及MA60，此时，我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-12 工商银行2009年1月16日至2009年7月7日期间走势图

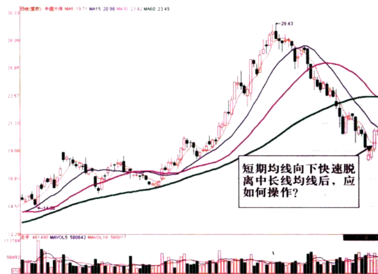
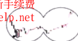


图2-13 中国太保2009年2月9日至2009年12月28日期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



④图2-14为平煤股份（601666）2009年2月9日至2009年12月28日期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区出现了均线排列形态的转变，这种转变蕴含了什么市场含义？此时，我们又应如何操作？

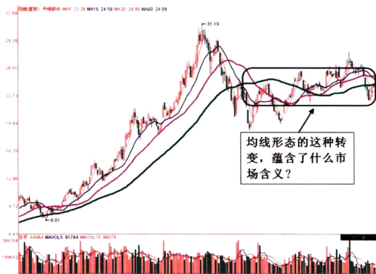


图2-14 平煤股份2009年2月9日至2009年12月28日期间走势图

3. 答案解析

①在上升趋势中，多头形态只是个股走势处于持续上扬阶段的表现，但升势不可能不作调整就一次走完，因此，多头形态暂时被破坏掉并不代表升势终结。一般来说，MA60更能体现趋势的持续运行情况，只要MA60保持着良好的稳健攀升形态，就可以积极地持股待涨。对于本例来说，我们可以看到，虽然此股在上升途中出现了MA5、MA15、MA30交叉缠绕在一起的形态，但MA60的稳健上扬形态没有变，因此，我们仍应持股待涨。图2-15标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方开户比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

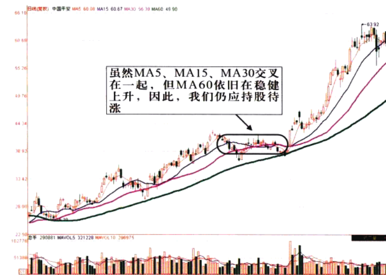


图2-15 中国平安2009年1月后走势图

②在上升途中，个股往往会因短期内买盘数量的剧增而出现一波快速上涨走势，随后，由于市场理性回归，往往会出现短期深幅回调走势，此时，通过均线形态的变化，我们可以很好地把握短期内的高抛时机。如果个股在一波快速上涨之后，出现了MA5向上明显脱离MA30、MA60的形态，且MA5有走平迹象，这多预示着短期内买盘力量开始减弱，是一波下跌回调走势将展开的信号，也是高抛个股的信号。图2-16标示了此股随后的走势情况。

③此时，可以进行短线买股操作。虽然高位区均线形态的转变说明中期顶部已经出现，但是，这并不代表没有短期买股机会，参考格兰威尔均线买卖八原则中的“买4”，就可以很好地把握这一短线买点了。图2-17标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



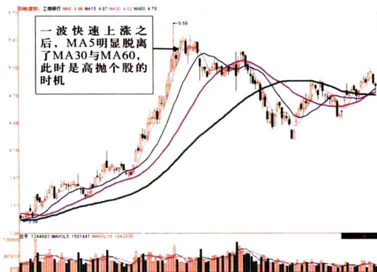


图2-16 工商银行2009年3月后走势图

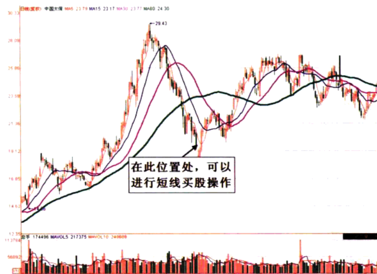


图2-17 中国太保2009年3月后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

④当均线排列形态在高位区由原有的多头排列形态转变成横向缠绕形态时，多预示着升势的见顶，如果代表着价格中长线运行趋势的MA60也开始走平且有下移倾向，则这种见顶的可靠度就会更高。此时，我们应卖股离场，以保住牛市利润，规避顶部区的风险。图2-18标示了此股随后的走势情况。

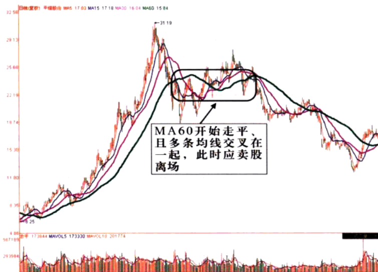


图2-18 平煤股份2009年11月后走势图

二、指数移动平滑平均线

1. 知识点讲解

指数移动平滑平均线(Moving Average Convergence and Divergence, MACD)既是一种分析趋势运行状态的指标，也是一种用于指导短线操作的指标，它建立在移动平均线基础之上，是一种利用短期（常用为12日）移动平均线与长期（常用为26日）移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在MACD指标窗口中，我们可以看到两条指标线及零轴附近的红绿柱线，这两条指标线分别为DIFF线与DEA线，其中的DIFF线也称为离差值曲线，它是快速平滑移动平均线（EMA1）和慢速平滑移动平均线（EMA2）的差值，其数值大小代表了这两条移动平均线之间的距离大小。DEA则是DIFF的移动平均线，其作用主要是对DIFF线进行平滑处理。

在实盘操作中，我们主要利用DIFF线与DEA线的运行形态及两者之间的位置关系来分析价格的趋势运行情况及短期走势。此外，为了方便观察两条线（DIFF和DEA）之间位置关系的变化，还引入了柱状线（BAR），BAR值是DIFF与DEA差值的两倍，它将DIFF线与DEA线的分离、聚合情况立体化、形象化。当DIFF线运行于DEA线上方时，表明价格正处于上涨走势中且买盘力量大于卖盘力量，此时，用大于零的红色柱状线来表示；反之，当DIFF线运行于DEA线下方时，表明价格正处于下跌走势中，且卖盘力量大于买盘力量，此时，用小于零的绿色柱状线来表示。

在时间周期的取值上，一般来说，EMA1的周期为12日，EMA2的周期为26日，DIFF的移动平滑周期为9日，这可以表示为MACD（26，12，9）。下面我们来看看如何利用MACD识别趋势运行情况及指导短线操作。

MACD（26，12，9）指标的计算过程：

计算移动平均值（EMA）：EMA（12）＝前一日EMA（12）×11/13＋今日收盘价×2/13，EMA（26）＝前一日EMA（26）×25/27＋今日收盘价×2/27

计算离差值（DIFF）：DIFF＝今日EMA（12）－今日EMA（26）

计算DIFF的9日EMA，即DEA，从而求出MACD，9日DIFF平均值（DEA）＝最近9日的DIFF之和/9

柱状值BAR＝2×（DIFF－DEA），而这一数值也是所求出的MACD值

（1）运用MACD识别上升趋势

当股市或个股处于上升趋势中时，此时的均线呈多头排列形态，即周期较短的MA12会运行于周期较长的MA26上方，这使得MACD指标值处于一直大于零的状态，因此，当价格走势步入上升趋势中后，我们可以看到DIFF线与DEA线稳健地运行于零轴上方，这就是MACD指标对上升趋势的直观反映。

图2-19为方兴科技（600552）2002年12月3日至2010年4月27日期间走势图，如图所示，当此股步入上升趋势后，我们可以看到在MACD指标窗口中，DIFF线与DEA线都持续地运行于零轴上方，这就是MACD指标对上升趋势的直观反映。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们高 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-19 方兴科技上升途中MACD指标运行形态走势图

（2）运用MACD识别下跌趋势

当股市或个股处于下跌趋势时，均线呈空头排列形态，即周期较短的MA12会运行于周期较长的MA26下方，这会使得MACD指标值处于一直小于零的状态，因此，当价格走势步入下跌趋势中后，我们可以看到DIFF线与DEA线持续地运行于零轴下方，这就是MACD指标对下跌趋势的直观反映。

图2-20为中国平安（601318）2007年10月31日至2002年12月4日期间走势图，如图所示，当此股由高位区开始步入到下跌趋势中后，我们可以看到MACD窗口中的DIFF线与DEA线都持续地运行于零轴下方，这就是MACD指标线对下跌趋势的直观反映。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-20 中国平安下跌途中MACD指标运行形态走势图

（3）运用MACD把握跌势转升势的底部区

当股市或个股经历了长时间的下跌后，若此时的DIFF线与DEA线由原来持续地运行于零轴下方转变为在较长的时间内站稳于零轴上方，则表明下跌趋势已经结束，当前正处于筑底阶段，这是逢低布局的时机。

图2-21为招商地产（000024）2002年4月11日至2002年12月25日期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后出现了较长时间的止跌企稳走势，且MACD指标窗口中的DIFF线与DEA线也向上跃升至零轴上方，并在随后较长的时间内站稳于零轴上方，这是底部区出现的信号，也是中长线买股布局的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-21 招商地产跌势转升势MACD指标运行形态走势图

（4）运用MACD把握升势转跌势的顶部区

当股市或个股经历了长时间的上涨后，若此时的DIFF线与DEA线由原来稳健地运行于零轴上方，转变为在较长的时间内运行于零轴下方，则表明上升趋势已经结束，当前正处于筑顶阶段，是逢高出局的时机。

图2-22为辽通化工（000059）2009年1月12日至2009年12月30日期间走势图，如图所示，此股在经历了持续的上涨之后，于高位区出现了明显的震荡滞涨走势，且同期的MACD指标线在较长时间内运行于零轴下方，这说明原有的上升趋势已被彻底打破，是升势见顶的明确信号。此时，应选择逢高卖出的中长线操作策略。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-22 辽通化工升势转跌势MACD指标运行形态走势图

（5）运用金叉形态把握短线买入时机

MACD指标的另一个用途是指导短线操作，对于短线买入操作来说，在结合价格走势的基础之上，我们可以利用MACD指标的金叉形态展开。所谓的MACD金叉形态，是指DIFF线由下向上交叉并穿越DEA线。当这一形态出现在上升途中的回调走势后、盘整走势的突破位置处、震荡走势中的阶段性低点，或是下跌途中的一波短线快速下跌走势后，往往是短期上涨走势正展开的信号，是短线买股的时机。但在实盘操作中，我们仍需结合价格的具体运行情况灵活运用。

图2-23为中金岭南（000060）2008年11月3日至2009年4月16日期间走势图，如图所示，此股在此期间处于稳健的攀升走势中，如图中箭头标注所示，一波回调走势后的MACD指标金叉形态预示着新一波上涨走势的展开，是短线买股的时机。

图2-24为中金黄金（600489）2008年10月17日至2009年2月24日期间走势图，如图所示，此股在此期间处于上升趋势中，并且在上升途中出现了较长时间的盘整走势，在盘整走势后，我们可以看到MACD指标窗口中出现了明显的金叉形态，这预示着盘整突破走势即将出现，是短线买股的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-23 中金岭南上升趋势中回调走势后MACD指标金叉形态走势图



图2-24 中金黄金上升趋势中盘整走势后MACD指标金叉形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

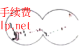


图2-25为峰火通信（600498）2008年1月3日至2008年6月2日期间走势图，此股在此期间处于下跌趋势中，如图中箭头标注所示，经短期内的一波快速下跌，此股出现了阶段性的止跌，且随后出现了一个MACD指标的金叉形态，此时是参与短线博取反弹操作的买入时机。



图2-25 峰火通信下跌趋势中短期快速下跌后的MACD指标金叉形态走势图

值得注意的是，在下跌趋势中，当MACD指标的金叉形态出现时，若个股的阶段性反弹幅度已经不小，则此时不宜再利用这一形态展开短线买入操作。

（6）运用死叉形态把握短线卖出时机

对于短线卖出操作来说，在结合价格走势的基础之上，我们可以利用MACD指标的死叉形态展开。所谓MACD死叉形态，是指DIFF线由上向下交叉并穿越DEA线。当这一形态出现在下跌途中的反弹走势后、盘整走势的向下破位处、震荡走势中的阶段性高点，或是上升途中的一波短线快速上涨走势后，它往往是短期下跌走势正展开的信号，是短线卖股的时机。但在实盘操作中，我们仍需结合价格的具体运行情况灵活运用。

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图2-26为科达机电（600499）2008年1月10日至2008年6月25日期间走势图，如图所示，此股在此期间处于下跌趋势中，在下跌途中的一波反弹走势后，此股出现了一个MACD指标的死叉形态，它预示着新一轮跌势即将展开，此时是短线卖股时机。



图2-26 科达机电下跌趋势中反弹走势后的MACD指标死叉形态走势图

图2-27为中化国际（600500）2008年2月21日至2008年9月18日期间走势图，如图标注所示，此股在下跌途中的盘整走势后出现了一个MACD指标的死叉形态，这是个股破位下行的信号，是及时卖股离场的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-27 中化国际下跌趋势中盘整走势后的MACD指标死叉形态走势图

2. 习题巩固

①图2-28为东阿阿胶（000423）2009年4月13日至2010年11月16日期间走势图，通过MACD指标的运行形态，我们可以看出此股的趋势运行状态吗？在实盘操作中，MACD指标的这种形态对于我们有什么指导意义？

②图2-29为鄂武商A（000501）2008年4月10日至2008年12月25日期间走势图，如图标注所示，此股在深幅下跌后，MACD指标线开始由下向上突破零轴，且较长时间停留在零轴上方，这蕴含了什么市场含义？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
仅向地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-28 东阿阿胶2009年4月13日至2010年11月16日期间走势图



图2-29 鄂武商A2008年4月10日至2008年12月25日期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



③图2-30为紫金矿业（601899）2008年11月13日至2009年11月2日期间走势图，如图所示，此股在高位区出现了长期的盘整震荡走势，在震荡过程中，MACD指标线向下跌破零轴，且较长时间停留在零轴下方，这蕴含了什么市场含义？我们此时应如何操作？

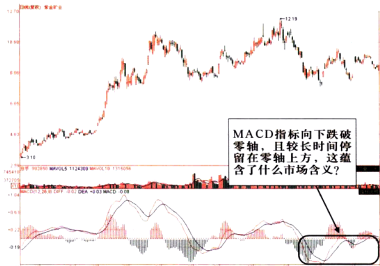


图2-30 紫金矿业2008年11月13日至2009年11月2日期间走势图

④图2-31为紫江企业（600210）2009年8月24日至2010年4月16日期间走势图，如图标注所示，此股在高位区的一波反弹上涨走势后，出现了DIFF线向下交叉并穿越DEA线的形态，此时，我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方开户比我们贵 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-31 紫江企业2009年8月24日至2010年4月16日期间走势图

3. 答案解析

①在图2-28的MACD指标窗口中，我们可以看到MACD指标中的DIFF线与DEA线稳健地运行于零轴上方。这是价格走势处于上升趋势的表现，也是持股待涨的信号。在实盘操作中，只要MACD指标稳健地运行于零轴上方，不再向下跌破零轴后长时间停留在零轴下方，我们就应进行顺势而为的操作——持股待涨。

②低位区的MACD指标线向上突破零轴且较长时间停留在零轴上方，这是跌势见底，一轮升势呼之欲出的表现，此时，我们应买股布局。图2-32标示了此股随后的走势情况。

③高位区的MACD指标线向下跌破零轴且较长时间停留在零轴下方，这是升势见顶，一轮大幅下跌行情即将出现的信号，此时，我们应卖股离场。图2-33标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



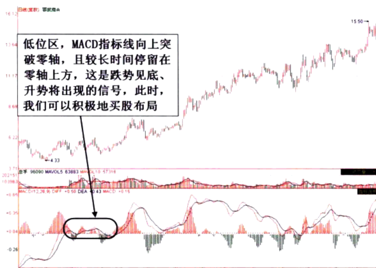


图2-32 鄂武商A2008年9月后走势图

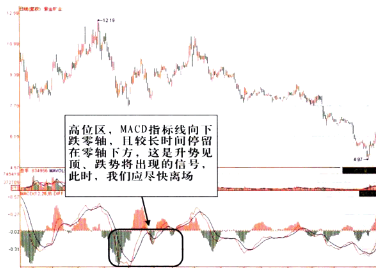


图2-33 紫金矿业2009年4月后走势图

全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们高10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

④这种DIFF线向下交叉并穿越DEA线的形态为MACD指标中的死叉形态，当这一形态出现在阶段性的高点时，多预示着一波深幅下跌走势即将出现，它是短线高抛卖股的信号。由于此股在高位区出现了较长时间的震荡滞涨走势，且这一死叉形态出现在震荡区的相对高点，因此，它还是中长线逢高抛股的信号。图2-34标示了此股随后的走势情况。



图2-34 紫江企业2009年12月后走势图

三、涨跌比率

1. 知识点讲解

涨跌比率（Advance Decline Ratio，ADR）也称为上升下降比指标，它是一种专门用于研判大盘指数走势的指标，并不适用于个股分析，这可以从它的计算方法中一窥端倪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



ADR的指标值是通过求相应时间周期内的上涨股票数量和下跌股票数量的比值而得到，一般来说，这一时间周期取10日。当ADR数值大于1时，表示相应时间周期内的上涨股票数量大于下跌股票数量；反之，当ADR数值小于1时，则表示这一时间周期内的下跌股票数量大于上涨股票数量。利用ADR指标线与数值1的位置关系，我们就可以很好地识别出市场的趋势运行情况。

（1）运用ADR识别上升趋势

上升趋势是一个市场买盘资金充足、多方明显占优的阶段，此时，10个交易日内的上涨股票数量会大于下跌股票数量，这体现在ADR的运行形态上就是ADR指标线会挺拔有力地运行于数值1的上方。

图2-35为上证指数2006年2月14日至2007年9月11日期间走势图，在ADR指标窗口中，用虚线标注了数值1所在的位置。如图所示，当指数步入到升势后，可以看到ADR指标线是挺拔有力地运行于数值1上方的，这就是ADR指标线对于牛市行情的直观反映。

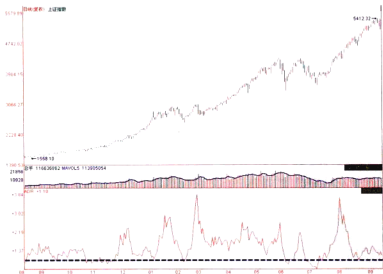


图2-35 上证指数上升趋势中ADR指标运行形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）运用ADR识别下跌趋势

下跌趋势是一个市场抛压沉重、空方明显占优的阶段，此时，10个交易日内的上涨股票数量往往会小于下跌股票数量，这体现在ADR的运行形态上就是ADR指标线会长时间运行于数值1下方。

图2-36为上证指数2008年1月15日至2008年10月20日期间走势图，在ADR指标窗口中，用虚线标注了数值1所在的位置。如图所示，当指数步入到跌势后，可以看到ADR指标线是持续地运行于数值1下方（除了下跌途中的两次较为短暂的反弹走势外）的，这就是ADR指标线对于熊市行情的直观反映。



图2-36 上证指数下跌趋势中ADR指标运行形态走势图

（3）运用ADR识别趋势转向

当股市经历了长时间的上涨之后，若ADR指标线开始由稳健地运行于数值1上方，转变为附着于数值1或是长时间运行于数值1下方时，则代表多方已失去了主导地位，是顶部出现、跌势将展开的信号；反之，当股市经历了长时间的下跌之后，若ADR指标线开始由长时间运行于数值1下方，转变为站稳于数值1上方，则代表多方力量又夺回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



了市场主导地位，是底部出现、升势将展开的信号。

图2-37为上证指数2007年3月27日至2007年12月24日期间走势图，如图所示，指数在持续上涨后的高位区出现了震荡滞涨走势，且同期的ADR指标线已无法挺拔有力地运行于数值1上方，而是开始向下附着在数值1附近且在较长时间内运行于数值1下方，这是上升趋势见顶的明确信号。



图2-37 上证指数顶部区ADR指标线运行形态走势图

（4）运用ADR识别趋势运行力度

在上升趋势中，随着指数的逐波走高，若同期的ADR指标线也呈现出一波高于一波的形态，则说明多方力量极其充足，是上升趋势仍将稳健运行下去的信号；反之，若是随着指数的逐波走高，ADR指标线逐波走低，则说明多方力量的优势已开始变小，是股市即将见顶的信号。

同理，在下跌趋势中，随着指数的逐波走低，若同期的ADR指标线也呈现出一波低于一波的形态，则说明空方力量极其充足，是下跌趋势仍将稳健运行下去的信号。此时，投资者不可过早抄底入场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用与我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图2-38为上证指数2006年2月2日至2007年3月15日期间走势图，如图所示，股市在此期间正处于上升途中。如图标注所示，可以看到，随着指数的逐波走高，同期的ADR指标线也是逐波走高。这是上升趋势运行力度大的表现，预示着股市的后期上升空间仍然较大。此时，我们宜进行积极的持股待涨操作，不宜在中途卖股离场。

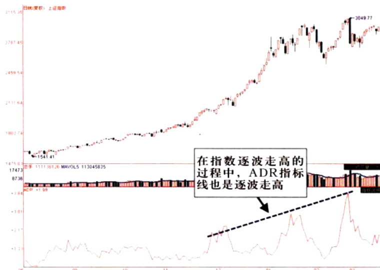


图2-38 上证指数上升途中ADR指标线运行形态走势图

（5）运用ADR把握牛市行情的出现

股市经历了长时间的下跌后，于低位区出现止跌企稳走势，若此时的ADR指标线出现大幅攀升形态且创出了阶段性的新高，则预示着有大量的买盘资金在快速入市，是股市后期将有不错的上涨行情出现的信号，也是中长线买股布局的信号。

图2-39为上证指数2008年2月21日至2009年2月2日期间走势图，如图所示，股市在经历了长时间、大幅度的下跌之后，于低位区出现了较长时间的止跌企稳走势。这是股市进入底部区的标志，但进入底部区并不意味着随后一定有牛市行情出现，因为股市长期在底部震荡也是有可能的。但是，从图中标注可以看到，在此期间的ADR指标线大幅攀升，这正是场外买盘资金源源不断涌入的迹象，也是多方力量得以快速积累的表现，这种形态是新一轮牛市行情将出现的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-39 上证指数一轮牛市行情出现前的ADR指标线形态走势图

2. 习题巩固

①图2-40为上证指数2008年10月13日至2009年8月10日期间走势图，在ADR指标窗口中，我们用虚线标示了ADR=1的位置。通过ADR指标的运行形态，我们能判断出当前股市的运行趋势吗？

②图2-41为上证指数2008年1月14日至2008年5月16日期间走势图，如图标注所示，此股在下跌途中出现了一波反弹走势，此时，ADR指标线向上突破了数值1，这是否预示着下跌趋势已经见底？我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-40 上证指数2008年10月13日至2009年8月10日期间走势图



图2-41 上证指数2008年1月14日至2008年5月16日期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 答案解析

①从图2-40中可以看到，ADR指标线稳健地运行于数值1的上方，这说明市场上涨个股数量明显多于下跌个股的数量，是市场多方力量占优的表现。一般来说，这种形态多代表股市正处于上升趋势中，我们应持股待涨。

②虽然ADR向上突破数值1表明市场中的多方力量在当前占据了主动，但这并不意味着跌势已经见底。在分析跌势是否见底时，我们还应关注价格走势，只有在累计跌幅较深的低位区出现了较长时间的止跌企稳走势，ADR指标线向上突破数值1，并且站稳于数值1上方时，我们才能认为跌势已经见底。

四、三重指数平滑平均线

1. 知识点讲解

三重指数平滑移动平均线(Triple Exponentially Smoothed Moving Average，TRIX）是一种用于分析价格中期走势的指标，该指标可以过滤掉一些短期波动的干扰，避免交易次数过于频繁，造成部分没有利润的买卖及手续费的损失。

在设计方法上，TRIX指标是通过对一条移动平均线进行三次平滑处理而得到的，这种处理方法可以较好地摒弃价格短期波动所带来的干扰，进而更好地指示出价格的中期走向。在TRIX指标窗口中有两条指标线：一条为TRIX指标线，它是通过对相应的移动平均线（一般取12日均线）进行三次平滑处理后得到的；另一条为TRMA指标线，它是TRIX指标线的移动平均值曲线（平滑周期可取为24日）。下面，我们结合实例来看TRIX指标的使用方法。

（1）TRIX对趋势运行状况的反映

在上升趋势中，TRIX指标窗口的两条指标线TRIX与TRMA会持续运行于零轴上方，这是TRIX指标线对于上升趋势的直观反映；反之，在下跌趋势中，TRIX与TRMA则会持续运行于零轴下方。

图2-42为亨通光电（600487）2008年2月22日至2010年4月15日期间走势图，图中用虚线标注了TRIX指标值为0的位置区，如图所示，当此股步入到上升趋势中后，可以看到TRIX指标线一直稳稳地运行于零轴上方，这就是TRIX指标线对上升趋势的直观反映。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-42 亨通光电上升趋势中TRIX指标线运行形态走势图

图2-43为中金黄金（600489）2008年1月17日至2008年10月6日期间走势图，图中用虚线标注了TRIX指标值为0的位置区。如图所示，当此股步入到下跌趋势中后，可以看到TRIX指标线一直持续运行于零轴下方，这就是TRIX指标线对下跌趋势的直观反映。

当一轮趋势即将转向时，TRIX指标线会改变与零轴之间的原有位置关系，体现在跌势转升势中是TRIX指标线开始向上跃升至零轴上方，且随后站稳于零轴上方；体现在升势转跌势中是TRIX指标线开始向下跌至零轴下方，且随后在较长时间内运行于零轴下方。

图2-44为白云机场（600004）2006年8月至2008年3月期间走势图，如图所示，此股在经历了持续上涨之后，于高位区出现了较长时间的震荡滞涨走势，且同期的TRIX指标线开始由原来的稳健运行于零轴上方转变为在较长时间内运行于零轴下方，这是升势见顶的信号，也是我们应中长线卖股离场的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-43 中金黄金下跌趋势中TRIX指标线运行形态走势图

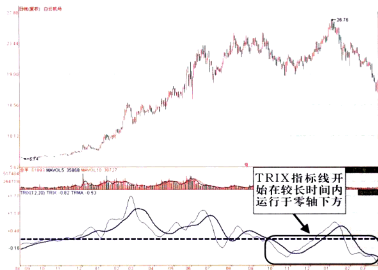


图2-44 白云机场顶部区TRIX指标线形态走势图

全国最低交易手续费保证金办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方若比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图2-45为东风汽车（600006）2008年12月24日至2009年2月4日期间走势图，如图所示，此股在经历了持续下跌后于低位区出现止跌企稳走势，且同期的TRIX指标线开始向上跃升至零轴上方，并在随后站稳于零轴上方。这是个股跌势见底的信号，也是中长线买股布局的信号。

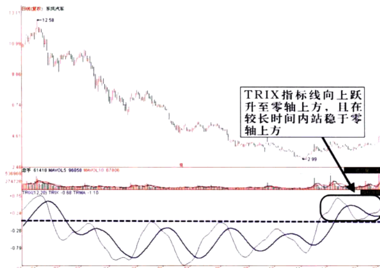


图2-45 东风汽车底部区TRIX指标线形态走势图

（2）TRIX对中短线操作的指导

上升途中一波回调走势后，或是盘整走势后出现的TRIX指标金叉形态（指TRIX指标线由下向上交叉并穿越TRMA指标线），往往预示着新一轮上涨走势的展开，这是中线买股入场的信号。

图2-46为海信电器（600060）2008年10月6日至2009年5月8日期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了较长时间的盘整走势，此时的个股累计涨幅不大，随后出现了TRIX指标金叉形态。这是一轮上涨走势开始的信号，也是中线买股或持股待涨的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-46 海信电器上升途中盘整走势后的TRIX指标金叉形态走势图

图2-47为冠城大通（600067）2008年4月8日至2009年2月26日期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后出现止跌企稳走势，同期的TRIX指标线开始运行于零轴上方。这时出现的TRIX指标线的金叉形态是一轮中期升势将展开的信号，也是中线买股布局的信号。

下跌途中一波反弹走势后，或是盘整走势后出现的TRIX指标死叉形态（指TRIX指标线由上向下交叉并穿越TRMA指标线），往往预示着新一轮下跌走势的展开，是中线卖股离场的信号。

图2-48为银鸽投资（600069）2007年6月3日至2008年5月8日期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后的高位区出现震荡滞涨走势。此时的TRIX指标死叉形态多预示着中期跌势的展开，是中线卖股离场的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方开相同我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

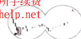


图2-47 冠城大通升势初期的TRIX指标金叉形态走势图



图2-48 银鸽投资顶部震荡区TRIX指标死叉形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 习题巩固

①图2-49为浦发银行（600000）2008年2月13日至2009年1月23日期间走势图，图中用虚线标注了TRIX指标中零轴所在的位置。如图所示，此股在深幅下跌后的低位区出现了长时间的止跌企稳走势，且TRIX指标线向上跃升至零轴上方并站稳，这体现了什么市场含义？此时，我们应如何操作？



图2-49 浦发银行TRIX指标线跃至零轴上方形态走势图

②图2-50为万丰奥威（002085）2008年10月17日至2009年7月1日期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区出现了一个TRIX指标死叉形态，此时，我们应如何操作？

③图2-51为大冶特钢（000708）2008年10月27日至2009年11月27日期间走势图，如图所示，此股处于上升趋势中。请观察TRIX指标线的运行形态（在TRIX指标窗口中，我们用虚线标注了零轴所在位置），并指出TRIX指标线是如何反映这一趋势运行状态的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-50 万丰奥威TRIX指标死叉形态走势图



图2-51 大冶特钢TRIX指标运行形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



④图2-52为中国嘉陵（600877）2008年9月25日至2009年6月15日期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了盘整震荡走势，此时，TRIX指标线向上交叉并穿越TRMA指标线，随后站稳于TRMA指标线上方。此时，我们应该如何操作？



图2-52 中国嘉陵TRIX指标金叉形态走势图

3. 答案解析

①低位区长时间的止跌企稳走势中，若出现TRIX指标线向上跃升至零轴上方且站稳于零轴上方，则预示着底部的出现，此时是中长线买股布局的时机。图2-53标示了此股随后的走势情况。

②这一TRIX指标的死叉形态出现在累计涨幅较大的高位滞涨区，多是一波中期跌势将展开的信号。在实盘操作中，我们应进行相应的减仓或卖股离场操作。图2-54标示了此股随后的走势情况。

③当价格走势处于上升趋势中时，TRIX指标线会持续运行于零轴上方，这就是TRIX指标线对上升趋势的直观反映。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

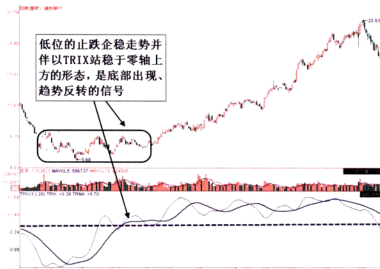


图2-53 浦发银行2009年1月后走势图



图2-54 万丰奥威TRIX指标死叉形态出现后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



④这是TRIX指标的金叉形态，当它出现在上升途中的盘整区时，多预示着新一波上涨走势即将出现。此时，我们应积极地持股待涨或进行买股。图2-55标示了此股随后的走势情况。



图2-55 中国嘉陵上升途中TRIX指标金叉形态出现后走势图

五、平均线差

1. 知识点讲解

平均线差（Different of Moving Average，DMA）又叫平行线差指标，是一种建立在移动平均线基础之上的指标，它常用于研判个股及大盘的中短期走势。

DMA是依据快慢两条移动平均线的差值情况来分析价格趋势的一种技术分析指标。我们知道，移动平均线的中长期均线与短期均线之间有着“吸引——排斥——再吸引”的特性，即在一波上涨或下跌走势中，短期均线将快速地脱离中长期均线，随

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后，短期均线又会再度靠拢中长期均线。基于这一原理，DMA指标通过计算两条基准周期不同的移动平均线的差值，直观地展现两条均线之间的分离、聚合程度，进而判断当前买入卖出能量的大小，预测价格的未来走势。

在DMA指标（注：DMA指标一般以MA50作为中长期均线，以MA10作为短期均线）窗口，可以看到两条指标线，它们分别是DDD线与AMA线。DDD=MA10－MA50；AMA为DDD指标线的10日移动平均值曲线。利用DDD指标线与AMA指标线的运行形态及交叉穿越关系，我们就可以预测价格的后期走势。

（1）DMA对趋势运行状况的反映

当价格走势步入到上升趋势后，此时的均线系统会呈现出多头排列形态，即周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线上方，这种运行形态会使得DDD指标值处于持续大于0的状态，这就是DMA指标对上升趋势的直观反映。

图2-56为海信电器（600060）2008年7月22日至2010年2月10日期间走势图，此股在经历了底部区的震荡之后，开始步入到上升趋势中，这时的DDD指标线与AMA指标线均持续、稳健地运行于零轴上方，这就是DMA指标对上升趋势的直观反映。

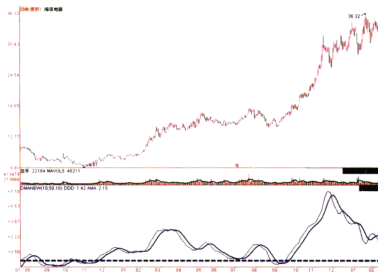


图2-56 海信电器上升趋势DMA指标运行形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-57为中纺投资（600061）2008年1月29日至2008年11月7日期间走势图，如图所示，当此股步入到下跌趋势中后，我们可以看到DDD指标线是持续运行于零轴下方的，这就是DMA指标对下跌趋势的直观反映。



图2-57 中纺投资下跌趋势DMA指标运行形态走势图

当一轮趋势即将转向时，DMA指标线会改变与零轴之间的原有位置关系，体现在跌势转升势中是DDD指标线与AMA指标线开始向上跃升至零轴上方，且随后站稳于零轴上方；体现在升势转跌势中是DDD指标线与AMA指标线开始向下跌至零轴下方，且随后在较长时间内运行于零轴下方。

图2-58为南京高科（600064）2006年7月至2008年1月期间走势图，如图所示，此股在经历了持续上涨之后，于高位区出现了较长时间的震荡滞涨走势，且同期的DDD指标线与AMA指标线开始由原来的稳健运行于零轴上方转变为在较长时间内运行于零轴下方。这是升势见顶的信号，也是中长线卖股离场的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

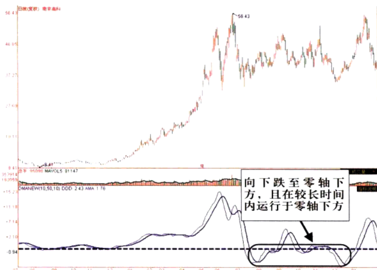


图2-58 南京高科顶部区DMA指标线运行形态走势图

图2-59为南京高科（600064）2008年2月5日至2009年3月18日期间走势图，如图所示，此股在经历了持续下跌之后，于低位区出现了较长时间的止跌企稳走势，且同期的DDD指标线与AMA指标线开始由原来的持续运行于零轴下方转变为向上攀升至零轴上方，并站稳于零轴上方。这是跌势见底的信号，也是中长线买股布局的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-59 南京高科底部区DMA指标线运行形态走势图

（2）DMA对于中短线操作的指导

上升途中回调走势后或盘整走势后出现了DDD指标线向上交叉并穿越AMA指标的金叉形态，多预示着新一波涨势即将展开，是短线买股的信号。

图2-60为ST华光（600076）2008年11月18日至2009年7月31日期间走势图，如图所示，此股在上升途中的盘整走势后出现了金叉形态，是此股新一波涨势将展开的信号，也是短线买股的信号。

下跌途中反弹走势后或盘整走势后出现了DDD指标线向下交叉并穿越AMA指标的死叉形态，多预示着新一波跌势即将展开，是卖股离场的信号。

图2-61为人福医药（600079）2008年2月15日至2008年11月4日期间走势图，如图所示，此股在下跌途中出现了反弹走势，并在反弹走势后出现了DMA指标的死叉形态，这是个股新一轮跌势展开的信号，也是卖股离场的信号。

值得注意的是，当死叉形态出现时，个股往往并不会在反弹走势后的最高点附近，此时卖股无法使我们的短线反弹利润最大化。因此，在实盘应用中，当DDD指标线开始走平且向下交叉AMA指标线时，我们就可以进行反弹后的卖出操作。

全国最低交易手续费在线办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

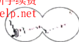


图2-60 ST华光上升途中DMA指标金叉形态走势图



图2-61 人福医药下跌途中DMA指标死叉形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 习题巩固

①图2-62为新湖中宝（600208）2008年8月27日至2009年7月28日期间走势图，在DMA指标窗口中，用虚线标注了零轴所在位置。可以看到，DMA指标线稳健运行于零轴上方，这体现了什么市场含义？我们应如何操作？



图2-62 新湖中宝2008年8月27日至2009年7月28日期间走势图

②图2-63为ST梅雁（600868）2009年7月15日至2009年12月8日期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨走势后，在DMA指标窗口中，我们可以看到DDD指标线向下交叉并穿越了AMA指标线。此时，我们应如何操作？

全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们高10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-63 ST梅雁2009年7月15日至2009年12月8日期间走势图

③图2-64为ST精伦（600355）2009年1月至2010年2月期间走势图，如图所示，此股在经历了长期、大幅上涨之后，于高位区出现了震荡滞涨走势，且DMA指标向下跌破零轴，并长时间停留在零轴下方。DMA指标线的这种形态转变体现了什么市场含义？此时，我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-64 ST精伦2009年1月至2010年2月期间走势图

3. 答案解析

①DMA指标线稳健运行于零轴上方，这种形态说明个股正处于上升趋势中。只要DMA指标线与零轴之间的这种位置关系不出现显著变化，我们就应持股待涨。

②DDD线向下交叉并穿越AMA线，这种形态被称为DMA指标的死叉形态。当它出现在一波快速上涨走势后的阶段性高点时，往往预示着一波深幅调整走势即将出现，此时，逢高抛股是最好的选择。图2-65标示了此股在这一死叉形态后的走势情况。

③大幅上涨后的高位区所出现的DMA指标线下跌至零轴下方且长时间停留在零轴下方的这种形态，预示着升势结束、趋势反转正在出现，是中长线卖股离场的时机。图2-66标示了此股随后的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-65 ST梅雁DMA指标死叉形态出现后走势图



图2-66 ST精伦2009年4月后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



六、随机摆动指标

1. 知识点讲解

随机摆动指标（KDJ）是一种典型的摆动类指标，它通过分析股市短期内的超买超卖情况来分析价格短期波动情况，适用于盘整行情，它与前面介绍的移动平均线、指数移动平滑平均线等趋势类指标是完全不同的。

在设计原理上，摆动类指标引入了“平衡位置”这一概念，通过观察价格在短期内脱离平衡位置的程度，从而明确市场短期内的超买超卖情况，以此作为研判价格波动的依据。当然，所谓的“平衡位置”并不是一成不变的，它会随着价格总体上涨而上移或随着价格的持续下跌而下移，因此，在KDJ指标窗口中，我们会看到其指标线上下来回震荡，没有明确的方向性。

当价格出现阶段性快速上涨时，往往会使得市场短期内处于明显的超买状态，此时就是短线卖出时机；反之，当价格出现阶段性的快速下跌时，往往会使得市场短期内处于超卖状态，此时就是短线买入时机。对于摆动类指标来说，它的基本原理就是捕捉整理行情，一定幅度（强度）的上涨就是卖出的理由，一定幅度（强度）的下跌就是买入的理由。

KDJ指标的计算方法较为复杂，我们只需理解它的构成要素及运用方法即可。在KDJ指标窗口中，有三条指标线，分别为K线、D线、J线。KDJ指标通过一段时期内出现过的最高价、最低价及当日收盘价来计算出K值和D值，以此判断股价偏离平衡位置的情况。在分析中通过K值连成快速线K和D值连成慢速线D来进行共同研判，另外又引入了考查两者位置关系的J线，J的实质是反映K值和D值的偏离程度，从而领先K、D值找出头部或底部，进而提高了KDJ指标分析行情的能力。

（1）运用KDJ的超卖值进行短线买入

KDJ指标以数值50为多空双方交锋的平衡位置点，当KDJ指标在50附近徘徊时，多表明多空双方的攻击力度不急不缓，价格走势多会沿原有的趋势运行下去。但是，若短期的一波快速下跌走势使得K值与D值向下跌至20下方，则表明市场短期内处于超卖状态，预示着一波反弹上涨走势将展开，是短线买股的信号。

图2-67为ST博信（600083）2009年4月16日至2009年11月25日期间走势图，在KDJ指标窗口中，由细到粗的三根线分别为J线、D线、K线，图中用虚线标注了数值20所在

全国最低交易手续费包办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

位置。如图所示，此股在上升途中出现了一波深幅调整走势，在调整走势的阶段性低点处，K线与D线均跌破至20下方。这是市场短期内处于超卖状态的信号，也是短线买股的信号。



图2-67 ST博信KDJ指标短期超卖状态走势图

（2）运用KDJ的超买值进行短线卖出

若短期的一波快速上涨走势使得K值与D值向上突破至80上方，则表明市场短期内处于超买状态，预示着一波下跌回调走势即将展开，是短线卖股的信号。

图2-68为东风科技（600081）2009年11月13日至2010年5月21日期间走势图，在KDJ指标窗口中，由细到粗的三根线分别为J线、D线、K线，图中用虚线标注了数值80所在位置处。如图所示，此股在上升途中的短期一波快速上涨走势后出现了震荡滞涨走势，且同期的K线与D线均突破至80上方。这是市场短期内处于超买状态的信号，也是短线卖股的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-68 东风科技KDJ指标短期超买状态走势图

（3）运用KDJ的金叉形态进行短线买入

上升途中一波回调走势后或盘整震荡区的相对低点位出现了J线由下向上交叉并穿越K线与D线的金叉形态，则多表明短期内的一波上涨走势将展开，是短线买股的信号。

图2-69为东方金钰（600086）2008年11月18日至2009年5月27日期间走势图，如图所示，此股在上升途中回调走势后或盘整走势中所出现的KDJ指标金叉形态，是个股短期上涨走势即将展开的信号，可以作为我们短线买股的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-69 东方金钰KDJ金叉形态走势图

（4）运用KDJ的死叉形态进行短线卖出

下跌途中一波反弹走势后、上升途中的一波快速上涨走势后，或在盘整震荡区的相对高点位，出现了J线由上向下交叉并穿越K线与D线的死叉形态，则多表明短期内的一波下跌走势将展开，是短线卖股的信号。

图2-70为ST中葡（600084）2008年4月18日至2008年9月12日期间走势图，如图所示，此股在下跌途中出现了一波反弹走势，随后出现的KDJ指标死叉形态预示着反弹走势的结束，是短线卖股离场的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-70 ST中葡KDJ死叉形态走势图

2. 习题巩固

①图2-71为中原环保（000544）2009年12月22日至2010年3月3日期间走势图，图中用虚线标注了KDJ数值80所在位置。如图所示，此股在一波快速上涨走势之后，KDJ指标的三条指标线均运行至数值80上方。这体现了什么市场含义？我们应如何操作？

②图2-72为中银绒业（000982）2009年12月23日至2010年5月21日期间走势图，图中用虚线标注了KDJ数值20所在位置。如图所示，此股在上升途中出现了一波深幅的快速下跌走势，随后，KDJ指标的三条指标线均运行至数值20下方。这体现了什么市场含义？我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-71 中原环保KDJ形态走势图



图2-72 中银绒业KDJ形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



③图2-73为中信海直（000099）2009年12月16日至2010年4月28日期间走势图，如图所示，此股在高位区出现了箱体震荡走势，并于箱体震荡区的高点出现了J线向下交叉并穿越D线与K线的形态。此时，我们应如何操作？



图2-73 中信海直KDJ形态走势图

④图2-74为贵航股份（600523）2009年8月25日至2009年12月31日期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了一波回调走势，随后，在回调走势中的低点出现了一个J线向上交叉并穿越K线与D线的形态。此时，我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-74 贵航股份KDJ形态走势图

3. 答案解析

①若个股在一波快速上涨之后，KDJ指标的三条线均运行于80上方，我们应留意市场超买状态的出现。而一旦个股在短期数日内滞涨无力，我们就应卖股离场，以回避即将出现的短线风险。图2-75标示了此股随后的走势情况。

②若个股在一波快速下跌之后，KDJ指标的三条线均运行于20下方，我们应留意市场超卖状态的出现。而一旦个股在短期数日内止跌企稳，我们就可以进行短线买股。如图2-76标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

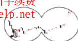




图2-75 中原环保KDJ短期超买状态出现后走势图



图2-76 中银绒业KDJ短期超卖状态出现后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

③J线向下交叉并穿越K线与D线的形态被称为KDJ指标的死叉形态，当这种形态出现在一波上涨后的高点或在盘整区的高点时，多预示着一波下跌回调走势的展开，是指导我们进行短线卖股操作的信号。图2-77标示了此股随后的走势情况。



图2-77 中信海直KDJ死叉形态出现后走势图

④J线向上交叉并穿越K线与D线的形态被称为KDJ指标的金叉形态，当这种形态出现在一波回调走势后的低点或盘整区的低点时，多预示着一波上涨走势或反弹走势的展开，是指导我们进行短线买股操作的信号。图2-78标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-78 贵航股份KDJ金叉形态出现后走势图

七、动向指标

1. 知识点讲解

动向指标（DMI）又叫移动方向指标或趋向指标，它由美国证券技术分析大师威尔斯·威尔德在《技术交易系统的新概念》一书中最先提出。动向指标的主要作用是分析趋势运行情况，其基本原理是通过分析股票价格在上升及下跌过程中供需关系的均衡点，即供需关系受价格变动的影响而发生由均衡到失衡的循环过程，从而提供对趋势判断的依据。

动向指标的分析手段与移动平均线存在明显的区别，移动平均线是以收盘价的移动平均值作为趋势分析时的依据，这种方法的不足之处在于没有考虑到价格运动过程中的波动幅度。而动向指标则正好弥补了这一点，它充分考虑了价格波动过程中的波动幅度，并以选取“平衡点”的方式作为研判趋势走向的依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在动向指标窗口中有四条线，它们分别是上升方向指标+DI（或者表示为PDI）、下降方向指标－DI（其中的负号仅表示方向，不表示负值，－DI也表示为MDI）、平均趋向指数ADX和它的缓动线ADXR，这四个值都在0～100区间波动。下面，我们来看看动向指标的用法。

（1）用DMI识别趋势运行强弱情况

在DMI的四条线中，+DI曲线表明了上升趋向的强弱，－DI曲线表明了下降趋向的强弱。很明显，上升趋势较强时，就意味着此时的下跌趋势较弱；反之，当下降趋势较强时，则意味着此股的上升趋势较弱，因此，我们会看到+DI和－DI在相同的时间内运行方向刚好相反。

当个股或市场处于较强的上升趋势中时，此时上升趋向会处于较强的状态下，而下降趋向则处于较弱的状态下，因此，在DMI指标窗口中，我们会看到+DI在大部分时间内会运行于－DI线上方。这说明价格走势在更多的时间段内是处于一种上升趋向较强的状态下，而这正是上升趋势的典型特征。

图2-79为永生投资（600613）2008年11月20日至2009年8月5日期间走势图，在DMI指标窗口中，红色的细线为+DI线，绿色的粗线为－DI线，由此可以看到，在绝大部分时间内，+DI线都是运行在－DI线上方的。这说明市场处于较强的上升趋势中，此时，我们应积极地持股待涨。（注：为了便于说明，我们在DMI指标窗口仅显示了+DI和－DI这两条线。）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-79 永生投资者上升趋势中DMI指标线形态走势图

当个股或市场处于较弱的下跌趋势中时，此时下降趋向会处于较强的状态下，而上升趋向则处于较弱的状态下，因此，在DMI指标窗口中，我们会看到－DI线在大部分时间内会运行于＋DI线上方。这说明价格走势在更多的时间段内是处于一种下降趋向较强的状态下，这正是下跌趋势的典型特征。

图2-80为浙江广厦（600052）2010年4月1日至2010年7月16日期间走势图，如图所示，我们可以看到，在绝大部分时间内－DI线都是运行在＋DI线上方的。这说明市场处于较弱的下跌趋势中，此时，我们应耐心地持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-80 浙江广厦下跌趋势中DMI指标线形态走势图

（2）用DMI把握中线买卖点

当个股经历了持续上涨而步入高位区，往往会出现较长时间的震荡滞涨走势，随着震荡滞涨走势的持续，如果出现－DI线快速向上运行、＋DI线快速向下运行（即两条线之间的距离快速扩大）且价格走势有破位下行的迹象，则多预示着一波深幅下跌行情即将展开，这是中期卖股离场的信号。

图2-81为皖维高新（600063）2009年11月25日至2010年4月29日期间走势图，此股在高位区出现了震荡滞涨走势，随着滞涨走势的持续，如图标注所示，－DI线与＋DI线快速分离且个股正处于盘整破位区。这是一波深幅下跌行情将展开的信号，应卖股离场。图2-82标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-81 皖维高新2009年11月25日至2010年4月29日期间走势图



图2-82 皖维高新高位盘整破位处－DI线与＋DI线快速分离后走势图

全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当个股经历了持续下跌而步入低位区，往往会出现较长时间的止跌企稳走势，随着企稳走势的持续，如果出现+DI线快速向上运行，−DI线快速向下运行（即两条线之间的距离快速扩大）且价格走势有突破上行的迹象，多预示着一波大幅上涨行情即将展开，是中期买股布局的信号。

图2-83为山煤国际（600546）2008年5月13日至2008年11月18日期间走势图，此股在低位区出现了长时间的止跌企稳走势，随着企稳走势的持续，如图标注所示，+DI线与−DI线快速分离，且个股正处于盘整突破位置处。这是一波大幅上涨行情将展开的信号，我们应买股布局。图2-84标示了此股随后的走势情况。



图2-83 山煤国际2008年5月13日至2008年11月18日期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

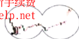




图2-84 山煤国际低位盘整突破处+DI线与-DI线快速分离后走势图

此外，在DMI指标窗口中还有ADX线，它的主要作用是反映价格走势的涨跌力度。当个股出现了一波快速上涨走势或出现一波快速下跌走势时，ADX线都会快速上扬，此时，结合价格走势的整体运行特点，我们就可以更为准确地判断出趋势的后期发展方向。

2. 习题巩固

①图2-85为保利地产（600048）2009年1月19日至2009年7月7日期间走势图，在DMI指标窗口中，红色的细线为－DI线，绿色的粗线为＋DI线。观察DMI指标线的运行形态，请指出其运行体现了什么市场含义，我们应如何操作。

③图2-86为海泰发展（600082）2009年5月15日至2010年5月4日期间走势图，如图所示，此股在经历了高位区的长期盘整震荡之后，出现了－DI线快速向上运行、＋DI线快速向下运行且两者之间的距离明显加大的形态，此时的价格走势也正处于盘整破位处。我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

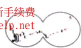


图2-85 保利地产DMI指标运行形态走势图



图2-86 海泰发展DMI指标线运行形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 答案解析

①在DMI指标窗口中，可以看到红色的+DI线在更多的时间内运行于-DI线的上方，这是上升趋向较强的信号，也是个股正处于上升趋势中的表现。此时，我们应积极地持股待涨。

②这种出现在高位滞涨区的向下破位处的-DI线快速向上，+DI线快速向下的形态，是个股下降趋向急速增强的信号，也是个股即将破位下行的预兆，此时我们应卖股离场。图2-87标示了此股随后的走势情况。



图2-87 海泰发展高位盘整破位处-DI线与+DI线快速分离后走势图

全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

八、动量指标

1. 知识点讲解

动量指标（MTM）也称为动力指标，我们知道物理学有恒速原理的现象，即如果物体沿某一方向的运行在继续，则它的速度会大体保持一致，动量指标（MTM）正是从价格运行的恒速原理出发，研究股价在运动过程中的各种加速、减速、由静到动或由动转静等惯性现象。它是一种测量价格涨跌速度的技术工具，并以价格涨跌速度判断价格中短期走势。

在物理学中，动量是矢量的一种，矢量包括了两个因素：大小与方向。在股市中，动量也有大小与方向，MTM的当日数值M_t是当日的收盘价C_t与N日前的收盘价C_{t-n}之差：$M_t=C_t-C_{t-n}$。这一差值既可以反映出价格走势的方向，也可以反映出价格走势的运行速度。在动向指标窗口中有两条曲线，一条为MTM指标线，另一条为MTM的移动平均值曲线MTMMA。下面，我们就来看看动量指标的具体使用方法。

（1）用MTM识别上升趋势与下跌趋势

当个股或市场处于上升趋势中时，由于价格的总体运行方向向上，因此，动量指标经计算会得出正值。在MTM指标窗口中，我们可以看到MTM线与MTMMA线均稳健地运行于零轴上方，这就是MTM指标对上升趋势的直观反映。

图2-88为山西汾酒（600809）2009年3月至2010年11月期间走势图，在MTM指标窗口中用虚线标注了MTM=0所在位置。可以看到，除了期间偶然的盘整走势及回调走势使得MTM指标线短时间向下跌破零轴外，在绝大部分时间里，MTM线与MTMMA两条线均稳健地运行于零轴上方，这就是动量指标对此股正处于上升趋势的直观反映。

当个股或市场处于下跌趋势中时，由于价格的总体运行方向向下，因此，动量指标经计算会得出负值。在MTM指标窗口中，我们可以看到MTM线与MTMMA会持续运行于零轴下方，这就是MTM指标对下跌趋势的直观反映。

图2-89为东方集团（600811）2008年2月至2008年12月期间走势图，在MTM指标窗口中可以看到，除了期间偶然的反弹走势使得MTM指标线短时间向上突破了零轴外，在绝大部分时间里，MTM线与MTMMA两条线均持续运行在零轴下方，这就是动量指标对此股正处于下跌趋势中这种状态的直观反映。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-88 山西汾酒上升趋势中MTM指标线形态走势图



图2-89 东方集团下跌趋势中MTM指标线形态走势图

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）用MTM识别顶部区与底部区

在持续上涨后的高位区，如果MTM指标线向下跌破零轴，且在较长时间内无法再度站稳于零轴上方，多预示着顶部已经出现，此时是中长线卖股离场的时机。

图2-90为海通证券（600837）2009年1月至2010年3月期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区出现了长时间的震荡滞涨走势。如图中箭头标注所示，在高位震荡过程中，MTM指标线向下跌破零轴，且长时间停留在零轴下方，这是顶部出现的标志。此时，我们可以中长线卖股离场。图2-91标示了此股随后的走势情况。

在持续下跌后的低位区，如果MTM指标线向上突破零轴，且在较长时间内站稳于零轴上方，多预示着底部已经出现，此时是中长线买股布局的时机。

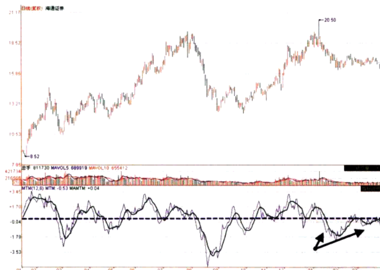
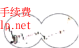


图2-90 海通证券顶部区MTM指标线形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



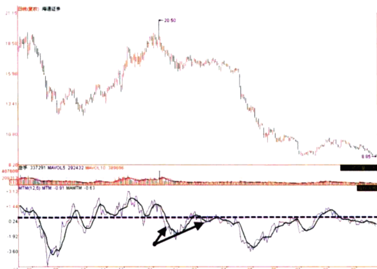


图2-91 海通证券顶部区构筑后走势图

图2-92为四川长虹（600839）2008年4月至2008年12月期间走势图，如图所示，此股在持续下跌后的低位区出现了长时间的止跌企稳走势。如图中箭头标注所示，在低位企稳走势过程中，MTM指标线向上突破零轴，且随后站稳于零轴上方，这是底部出现的标志。此时，我们可以中长线买股布局。图2-93标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方开出手续费我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-92 四川长虹底部区MTM指标线形态走势图



图2-93 四川长虹底部区构筑后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（3）MTM指标短线操作指南

在一波快速上涨走势中，由于涨速较快，涨势凌厉，我们可以看到MTM指标快速上扬，若在随后快速上涨后的高点出现了MTM线向下交叉并穿越MTMMA线的形态，多预示着短期内一波调整走势将展开，是短线卖股的信号。

图2-94为上柴股份（600841）2009年7月1日至2009年9月29日期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨后的高点出现了MTM线向下交叉并穿越MTMMA线的形态。这是一波调整走势将出现的信号，也是短线高抛个股的时机。



图2-94 上柴股份MTM指标线死叉形态走势图

当价格走势经一波快速回调后，在阶段性低点所出现的MTM线向上交叉并穿越MTMMA线的形态被称为金叉形态。这一形态多预示着短期内回调下跌的结束，是短线买股的信号。

图2-95为福田汽车（600166）2009年6月17日至2009年11月18日期间走势图，如图所示，此股在上升途中的一波回调走势后出现了MTM指标的金叉形态。这预示着短期内回调走势的结束及随后一波上涨走势的出现，是短线买股布局的信号。

全国最低交易所手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-95 福田汽车MTM指标线金叉形态走势图

2. 习题巩固

①图2-96为金地集团（600383）2008年11月至2010年1月期间走势图，在MTM指标窗口中，用虚线标示了MTM=0所在位置。如图中箭头标注所示，此股在大幅上涨后的高位区出现了明显的震荡滞涨走势，且同期的MTM指标开始跌破零轴，并长时间停留在零轴下方。这体现了什么市场含义？我们应如何操作？

②图2-97为上海汽车（600104）2009年3月12日至2009年7月27日期间走势图，如图所示，此股在上升途中的一波快速上涨之后，于阶段性的高点出现了横盘滞涨走势，此时，MTM线向下交叉并穿越了MTMMA线，这属于MTM指标中的什么形态？我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-96 金地集团高位区MTM指标长时间跌破零轴形态走势图



图2-97 上海汽车MTM指标运行形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方看到比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

③图2-98为青岛海尔（600690）2009年3月11日至2009年11月23日期间走势图，在MTM指标窗口中，用虚线标示了MTM值为零的所在位置。可以看出，此股在此期间处于上升趋势中，请指出MTM指标线是如何反映这种趋势运行状态的。



图2-98 青岛海尔上升趋势中MTM指标线运行形态走势图

3. 答案解析

①在高位区，如果MTM线长时间跌破零轴，多说明多方已无力再度推升个股，是个股进入顶部区的标志。此时，应选择中长线的卖股离场。

②这种MTM线向下交叉并穿越MTMMA线的形态属于MTM指标的死叉形态，当它出现在一波快速上涨走势后的阶段性高点时，多预示着一波调整走势的出现，是短线卖股离场的信号。图2-99标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



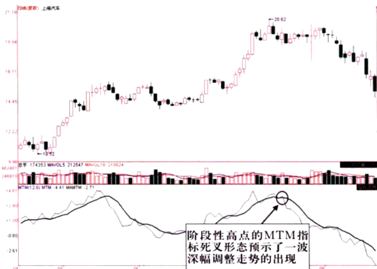


图2-99 上海汽车MTM指标死叉形态走势图

③通过MTM线与零轴之间的位置关系，可以准确地识别并判断出个股所处的趋势运行状态。当MTM线稳健运行于零轴上方时，表明价格走势处于上升趋势中；当MTM线持续运行于零轴下方时，表明价格走势处于下跌趋势中。当MTM线在个股持续上涨后的高位区向下跌破零轴且长时间运行于零轴下方时，多表明升势已经见顶；反之，当MTM线在个股持续下跌后的低位区向上突破零轴且长时间站稳于零轴上方时，多表明跌势已经见底。

九、瀑布线

1. 知识点讲解

瀑布线（PBX）是一种广泛应用于20世纪90年代初的欧美国家股市中的技术指标，它形似瀑布，可以让投资者清晰直观地看清楚趋势的运行情况，故称瀑布线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

瀑布线的主要作用在于反映市场平均持仓成本的变化情况（其计算方法不同于移动平均线），它由六条非线性加权移动平均线组合而成，每条非线性加权移动平均线代表着相应时间周期下的市场持仓成本状况。

瀑布线与普通均线系统相比较，它的反应速度更快，给出的买卖点也更加明确，而且它能够摒弃价格走势中的小波动，使投资者能专注价格的中长期趋势运行情况，是目前判断大盘和个股股价运行趋势颇为有效的均线系统。

在股票行情软件中，为了对各个时间周期持仓成本的变化情况进行对比分析，一般用A1、A2、A3、A4、A5、A6来分别代表时间周期由短到长的六条非线性加权移动平均线，这六条线的计算方法为：

PBX1＝（EMAa＋MA2a＋MA4a）÷3

PBX2＝（EMAb＋MA2b＋MA4b）÷3

PBX3＝（EMAc＋MA2c＋MA4c）÷3

PBX4＝（EMAd＋MA2d＋MA4d）÷3

PBX5＝（EMAe＋MA2e＋MA4e）÷3

PBX6＝（EMAf＋MA2f＋MA4f）÷3

其中a、b、c、d、e、f分别为PBX所选取的6种时间周期，一般可设为4、6、9、13、18、24，其中MA2a、MA2b、MA2c、MA2d、MA2e、MA2f等形式分别为相应时间周期的移动平均值，EMAa，EMAb等形式分别为相应时间周期的指数平滑移动平均值。下面，我们结合实例来说明如何利用瀑布线识别趋势，把握买卖点。

（1）用瀑布线识别上升趋势

当个股处于上升趋势中时，我们会看到瀑布线呈向上发散的多头形态，即周期较短的瀑布线运行于周期较长的瀑布线上方，且整个瀑布线系统呈现出向上发散的形态。这种形态说明市场持仓成本在不断升高，且周期相对较短的市场平均持仓成本要更高一些，这也是买盘资金不断入场，并不断推升价格所致。可以说，通过瀑布线的这种多头排列形态，我们可以清晰地识别出上升趋势。

图2-100为龙元建设（600491）2009年2月至2009年12月期间走势图，如图所示，此股的瀑布线在此期间呈现出鲜明的向上发散的多头排列形态，这正是瀑布线对此股正处于上升趋势中的直观反映。通过PBX的鲜明多头形态，我们可以更好地把握住个股的上升趋势，从而积极地持股待涨，以获取升势所创造的巨额利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

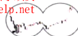




图2-100 龙元建设上升趋势中PBX多头排列形态走势图

图2-101为亨通光电（600487）2008年11月至2010年1月期间走势图，如图所示，此股在此期间的瀑布线呈鲜明的多头排列形态。但值得注意的是，此股在上升途中因短期的盘整走势而导致瀑布线呈现出黏合形态，这并不能改变原有的趋势运行状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用均我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

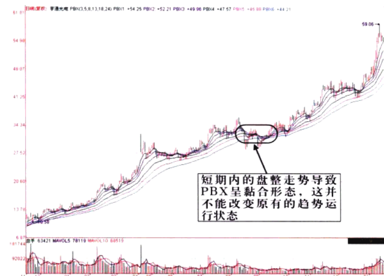


图2-101 亨通光电上升途中PBX黏合形态走势图

（2）用瀑布线识别下跌趋势

当个股处于下跌趋势中时，我们会看到瀑布线呈向下发散的空头形态，即周期较短的瀑布线运行于周期较长的瀑布线下方，且整个瀑布线系统呈现出向下发散的形态。这种形态说明市场持仓成本在不断降低，且周期相对较短的市场平均持仓成本要更低一些，这是卖盘资金不断离场，并不断打压价格所致。可以说，通过瀑布线的这种空头排列形态，我们可以清晰地识别出下跌趋势。

图2-102为中海集运（601866）2008年1月至11月期间走势图，如图所示，可以看到此股的瀑布线在此期间呈现出鲜明的向下发散的空头排列形态，这正是瀑布线对此股正处于下跌趋势中的直观反映。通过PBX的鲜明空头形态，我们可以更好地把握住个股的下跌趋势，从而耐心地持币观望，以规避熊市的巨大风险。

图2-103为方大特钢（600507）2008年1月至11月期间走势图，如图所示，此股在此期间的瀑布线呈鲜明的空头排列形态。但值得注意的是，此股在下跌途中因短期的反弹走势而导致瀑布线呈现出黏合形态，这并不能改变原有的趋势运行状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-102 中海集运下跌趋势中PBX空头排列形态走势图

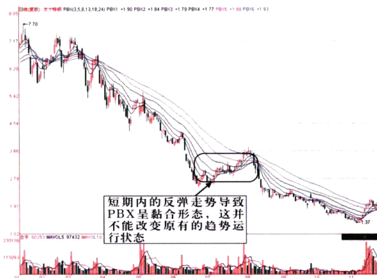


图2-103 方大特钢下跌途中PBX黏合形态走势图

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方使用我们 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 习题巩固

①图2-104为安徽水利（600502）2008年8月至2009年6月期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后，经低位区出现了反转上行走势，并且PBX开始呈现出鲜明的多头排列形态。此时，我们应如何操作？



图2-104 安徽水利瀑布线多头排列形态走势图

②图2-105为西昌电力（600505）2008年11月至2009年6月期间走势图，如图所示，此股在上升途中因盘整走势的出现而使得瀑布线呈现出黏合形态。此时，鲜明的多头向上发散形态不复存在，我们是否应卖股离场呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图2-105 西昌电力上升途中瀑布线黏合形态走势图

3. 答案解析

①瀑布线的多头排列形态表明当前的个股正处于上升趋势中，考虑到此股刚由底部区反转上行，累计涨幅较小，因此，对于持股者来说，我们仍应积极地持股待涨；对于没有买入此股的投资者来说，此时也可以进行积极的中长线买股布局操作，因为上升趋势在瀑布线多头排列形态中已明显显露了出来，而一轮趋势运行过程是一个较为漫长的过程，此时买入，仍可以分享升势后半程所创造的高额利润。图2-106标示了此股的随后走势。

②我们不应卖股离场，这种出现在上升途中的瀑布线黏合形态只是个股短期盘整走势的表现，并不是升势结束的标志。图2-107标示了此股随后的走势，可以看到此股随后继续步入升势且上涨空间依然巨大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用与我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-106 安徽水利上升趋势走势图

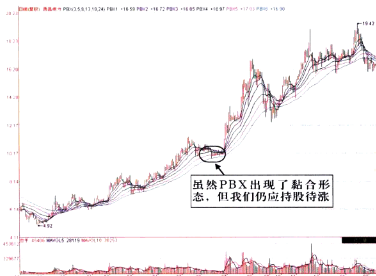


图2-107 西昌电力上升趋势中瀑布线形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第四节 课后总结：指标更适合充当辅助性的工具

技术指标虽然为我们提供了明确的买卖信号，但是我们发现作为典型的买入信号（如金叉形态、底背离形态、指标值超卖等）并不一定都能准确地预示一波上涨走势的出现；同样，作为典型的卖出信号（如死叉形态、顶背离形态、指标值超买等）也不一定都能准确地预示一波下跌走势的出现。在应用指标进行买进卖出时，我们还需结合价格的总体走势与阶段性走势进行综合分析。只有这样，我们才能最大限度地发挥指标的功能，更为准确地把握买点与卖点。

第五节 综合性自测习题

①图2-108为东方金钰（600086）2006年6月20日至2007年5月24日期间走势图，图中叠加了此股的移动平均线同期运行形态，这一期间的移动平均线呈现出了何种排列形态？它蕴含了什么市场含义？

②图2-109为哈高科（600095）2008年3月21日至2008年11月6日期间走势图，图中叠加了此股的移动平均线同期运行形态，这一期间的移动平均线呈现出了何种排列形态？它蕴含了什么市场含义？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-108 东方金钰均线排列形态走势图



图2-109 哈高科均线排列形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



③图2-110为上海汽车（600104）2008年9月4日至2008年12月12日期间走势图，如图中箭头标注所示，这一区域出现在短期一波快速下跌走势后，并且是一个极好的短线买股时机。仔细观察MACD指标的运行形态，我们是否可以利用MACD指标线的运行形态及时地把握住这一短线买股时机？依据是什么？

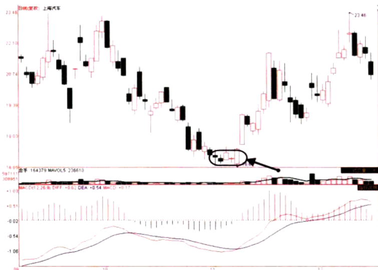


图2-110 上海汽车MACD指标线运行形态走势图

④图2-111为重庆路桥（600106）2009年12月17日至2010年5月6日期间走势图，如图中箭头标注所示，这一区域出现在短期快速上涨走势后，并且是一个极好的短线卖股时机。仔细观察MACD指标的运行形态，我们是否可以利用MACD指标线的运行形态及时地把握住这一短线卖股时机？依据是什么？

⑤图2-112为美尔雅（600107）2008年1月29日至2008年2月6日期间走势图，仔细观察MACD指标线的运行形态，我们能通过这一局部走势看清此股的整体趋势运行状态吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-111 重庆路桥MACD指标线运行形态走势图



图2-112 美尔雅MACD指标线运行形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



⑥图2-113为上证指数2007年2月7日至2007年7月31日期间走势图，如图中箭头标注所示，当股市经历了高位区的震荡而开始向上突破盘整时，通过ADR指标的运行形态，我们能否预测出股市的后期走向？



图2-113 上证指数ADR指标线运行形态走势图

⑦图2-114为龙元建设（600491）2008年5月7日至2009年3月16日期间走势图，如图所示，此股在持续下跌后的低位区出现了止跌企稳走势，且同期的DMA指标线开始向上攀升至零轴上方，并随后站稳于零轴上方，这一形态体现了什么市场含义？我们应如何展开实盘操作？

⑧图2-115为中国银行（601988）2008年11月14日至2009年7月28日期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨后的高点出现了横盘滞涨走势，且TRIX指标线向下交叉并穿越TRMA指标线。此时，我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

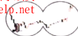


图2-114 龙元建设DMA指标运行形态走势图



图2-115 中国银行TRIX死叉形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



⑨图2-116为上海普天（600680）2009年11月9日至2010年3月26日期间走势图，如图中箭头标注所示，此股在经短期内的一波快速上涨之后，于阶段性的高点出现滞涨走势，且同期KDJ指标中的K线与D线均运行于数值80上方。此时，我们应如何操作？



图2-116 上海普天KDJ指标运行形态走势图

⑩图2-117为建设银行（601939）2009年2月27日至2009年7月15日期间走势图，在动向指标DMI窗口中，红色的细线为＋DI线，绿色的粗线为－DI线。如图所示，此股在上升途中的一波快速上涨之后，出现了横盘滞涨的走势。如图中箭头标注所示，同期的＋DI线快速下降，－DI线则快速上升。这体现了什么样的市况？我们应如何操作？

⑪图2-118为中信银行（601998）2009年2月25日至2009年9月4日期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了一波深幅调整走势，随后，在深调后的低点出现了MTM线向上交叉并穿越MTMMA线的形态。此时，我们应如何操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方若比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-117 建设银行DMI指标线运行形态走势图



图2-118 中信银行MTM指标线形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



⑫图2-119为紫金矿业（601899）2009年12月1日至2010年4月26日期间走势图，如图所示，此股在下跌途中出现了瀑布线的空头排列形态，但由于在下跌途中盘整震荡走势的出现，使得这种空头排列形态不再鲜明，而是转变为黏合形态。此时，我们可以抄底买股吗？



图2-119 紫金矿业下跌途中瀑布线黏合形态走势图

第六节 课后习题答案详解

①这一均线排列形态为多头排列形态且呈向上发散的形态，所谓的多头排列形态是指周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线上方。这种排列形态说明市场的平均持仓成本在不断增加，是价格走势正处于上升趋势中的直观表现。

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方有比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

②这一均线排列形态为空头排列形态且呈向下发散的形态，所谓的空头排列形态是指周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线下方。这种排列形态说明市场的平均持仓成本在不断下降，是价格走势正处于下跌趋势中的直观表现。

③在这一阶段性的低点出现了MACD指标线的金叉形态，而这种形态正是预示着一波上涨走势即将展开的信号，因此，我们可以利用此形态成功捕捉到这一短线买股时机。

④在这一阶段性的高点出现了MACD指标线的死叉形态，而这种形态正是预示着一波下跌走势即将展开的信号，因此，我们可以利用此形态准确地把握住这一短线卖股时机。

⑤通过MACD指标线持续运行于零轴下方这种位置关系，我们可以判断出此股正处于下跌趋势中。图2-120标注出此股2007年9月6日至2008年11月3日期间走势，在这张走势全景图中，我们可以清晰看到，2008年1月29日至2008年2月6日这段时间正是此股运行于下跌途中的一段时间。



图2-120 美尔雅下跌走势全景图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



⑥我们可以看到，在突破盘整区的位置处ADR指标创出了新高，这说明市场当前的做多动力仍旧较为充足，而股市前期处于良好的上升通道中，因此继续突破上行并不会面临着过大的阻力，我们可以预测股市后期仍有上涨空间。图2-121标示了上证指数在突破这一盘整区后的走势。



图2-121 上证指数ADR指标线运行形态走势图

⑦深幅下跌后的低位区所出现的DMA指标线跃升至零轴上方且站稳于零轴上方的这种形态，预示着跌势结束，趋势反转正在出现，是中长线买股布局的时机。图2-122标示了此股随后的走势。

⑧这是出现高点的TRIX指标的死叉形态，它的出现多预示着个股将步入中期调整走势，是中线卖股的信号。图2-123标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用与我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-122 龙元建设DMA指标运行形态走势图

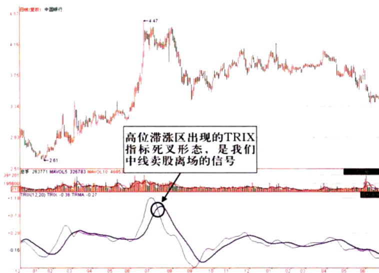


图2-123 中国银行高位滞涨区TRIX死叉形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



⑨我们应进行短线卖出操作，因为此时的价格走势正处于一波上涨走势之后且KDJ也处于短线超买状态，这预示着一波回调走势即将展开。图2-124标示了此股随后的走势情况。



图2-124 上海普天KDJ指标运行形态走势图

⑩+DI线快速下降表明个股的上升趋向在逐步减弱，而-DI线快速上扬则表明下降趋向在逐步增强，考虑到个股正处于一波快速上涨后的高位区，因此，这是一波深幅调整走势即将出现的信号。此时，我们应卖股离场，以规避随后价格下跌的风险。图2-125标示了此股随后的走势情况。

⑪这种MTM线向上交叉并穿越MTMMA线的形态称为MTM指标的金叉形态，当它出现在阶段性的低点时（如上升途中的一波调整走势后、盘整震荡中的箱体下沿等），是一波反弹上涨走势即将出现的信号。此时，我们可以进行积极的短线买股操作。图2-126标示了此股随后的走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用高我们双倍 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

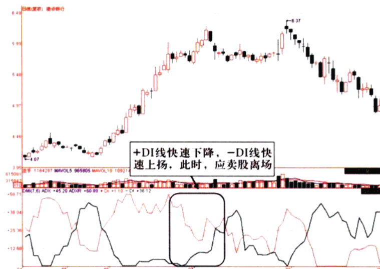


图2-125 建设银行DMI运行形态走势图



图2-126 中信银行上升途中回调走势后的金叉形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



⑫这种出现在下跌途中的瀑布线黏合形态，只是个股暂时处于反弹走势中或是下跌途中整理走势中的标志，并不意味着跌势的结束。此时，我们不能抄底买股，仍应耐心地持币观望。图2-127标示了此股随后的走势情况。



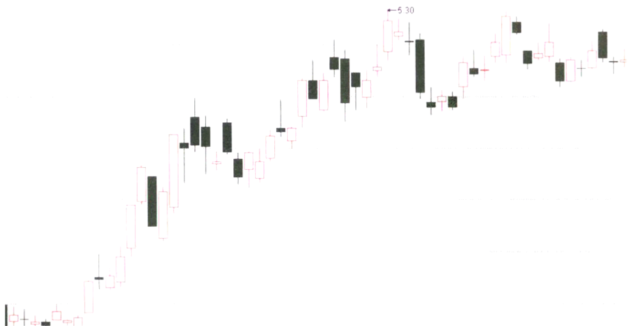
图2-127 紫金矿业下跌途中瀑布线黏合形态走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三课

联动上涨——结合指标参与补涨股



全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 本课程的目的与意义

股市的涨跌并不是无序的，个股与个股之间在走势上往往存在着极强的关联性，当一只个股开始强势上涨后，与它有着显著正相关效应的个股往往会出现补涨走势。先行上涨的股票很可能在消息面的刺激下强势上涨，如果我们稍不留神的话，就会错过最佳买股时机，但是，我们还可以从与此股有正相关效应的个股中寻找机会，那么，如何参与这些具有补涨潜力的个股呢？如何准确地把握住补涨股的买入时机呢？此时，结合技术指标来进行交易就是一种极为可行的方法。本课程中，我们将分析个股之间的联动效应，并在结合指标的情形下来实施对个股的买入操作。

第二节 本课程知识点概述

本课程中，我们将讲解三种较为常见的联动补涨情形，下面我们给出这些具体补涨情形的一个提纲，以帮助读者在深入学习它们之前，对其有一个快速的概览。

①相似题材下的联动补涨效应：如果某只个股因某一题材而强势上涨，那么，市场就会将目光放在其他同样具备这种题材的个股身上，这些个股就极有可能在其他短线主力资金的炒作下而出现快速上涨。

②B股大幅上涨时A股的补涨效应：如果一家企业的股票在B股市场出现明显的上涨时，基于“同股同权”，这种走势往往就会影响到A股市场上的相对应股票，使得其出现明显的补涨空间。此时，我们可以在指标配合理想的情况下，进行买股操作。

③股权增值下的联动补涨效应：当A企业持有B企业的股票时，这种投资叫做股权投资，如果B企业的股票价格大幅上涨，那么，A企业也将获益良多，从而使得A企业的总资产会因B企业股票价格的上涨而出现明显增长，此时，A企业的股票价格就会被重估。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第三节 本课程知识点及习题巩固

一、相似题材下的联动补涨效应

1. 知识点讲解

同一题材所覆盖的个股绝不仅仅只有一只，如果某只个股因某一题材而强势上涨（这种强势上涨既有可能是主力蓄意运作的结果，也有可能是市场追捧的结果），那么，市场就会将目光放在其他同样具备这种题材的个股身上，这些个股就极有可能在其他短线主力资金的炒作下而出现快速上涨。此时，我们可以结合技术指标来快速狙击这类具有极强补涨潜力的个股。一般来说，可以结合实际情况，利用移动平均线MA、指数异同平滑平均线MACD、随机摆动指标KDJ、动向指标DMI、动量指标MTM等具体的指标来进行买卖。下面，我们结合实例进行讲解。

图3-1为中国软件（600536）2008年9月24日至2009年3月31日期间走势图，此股在2009年3月31日之前出现了强势上涨，其独立的上涨走势明显脱离大盘，这是主力资金积极运作的结果。当此股这种走势开始引起市场关注时，对于这种上涨的解释也就明朗了，原来，此股是因“核高基”题材才出现如此强势上涨的。

所谓的“核高基”是指：核心电子元器件、高端通用芯片及基础软件产品。2008年11月，科技部正式发布了关于“核心电子元器件、高端通用芯片及基础软件产品”科技重大专项2009年课题申报的通知，按照规划，“核高基”重大专项将持续15年，政府对“核高基”重大专项扶持将持续至2020年以后，中央加上地方政府配套资金平均每年的投入约为40亿元。强调各方资源的集聚，包括中央财政、地方财政、企业或单位的自筹。

由此可见，“核高基”题材是一种政策性的扶持类题材，且是一项较为长远的规划，由于中国软件正好与这一题材相符，因而，才获得了主力资金的强势拉升。但由于这一题材并非是实时性消息刺激下产生的，因而，其他同样享有这一题材的个股由于没有事先布局的主力资金介入，其走势自然也就十分平淡。但这提示我们机会的出现，我们可以积极地发掘潜力股。

全国最低交易所手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我高 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图3-1 中国软件2008年9月24日至2009年3月31日期间走势图

经搜寻之后，浪潮软件（600756）纳入了我们的视野，此股经底部反转之后，累计涨幅较小。图3-2为此股2008年9月22日至2009年3月31日期间走势图，从图中标注可以看到，此股在2009年3月31日之前，其均线呈多头排列形态，这是多方力量占优、个股升势持续的信号，且MACD指标也出现了金叉形态，这说明个股当前有较好的短线买入机会。此外，查看此股的基本资料，它也有着“核高基”题材的想象空间，且盘小、绩优、易炒作，因而，我们可以积极关注这类个股。一旦其有启动之势，我们完全可以在第一时间追涨买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



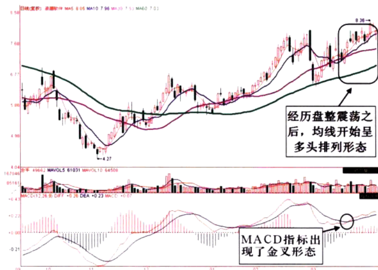


图3-2 浪潮软件2008年9月22日至2009年3月31日期间走势图

图3-3为浪潮软件2009年4月2日分时图，当日此股以一涨停板的形态实现了对之前缓慢震荡走势的突破，这也是个股的启动信号，我们应在第一时间内追涨买入。图3-4标示了此股在2009年4月2日之后的走势情况，可以看到，此股随后出现飙升走势。

全国最低交易手续费 免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可以找我开户 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

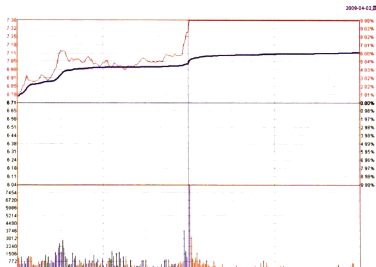
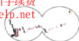


图3-3 浪潮软件2009年4月2日分时图



图3-4 浪潮软件2009年4月2日前后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 习题巩固

结合本知识点中浪潮软件的补涨走势情况，试归纳一下在参与这种题材股的补涨行情时，我们在操作上应注意哪些方面。

3. 答案解析

一般来说，主力在炒作题材股时，为了能更好地汇聚市场人气，激发投资者的做多热情，多会采取短期急速拉升的手法。因而，如果我们判断某一只个股或某几只个股有补涨潜力，就应作好准备，一旦其中的某只个股有上冲涨停板的倾向，就要作好追涨买入的准备，而不要犹豫不决，否则的话，只会错过绝佳的短线买股时机。

二、B股大幅上涨时A股的补涨效应

1. 知识点讲解

一家公司可以在不同的股票市场（如：A股市场、B股市场、H股市场）发行股票，发行股票是企业为募集资金而进行的操作，它们并不冲突。如果一家企业的股票在B股市场出现明显的上涨时，基于“同股同权”，这种走势往往就会影响到A股市场上的相对应股票，使得其出现明显的补涨空间。此时，我们可以在指标配合理想的情况下，进行买股操作。

图3-5为中集B股（200039）2009年1月15日至2009年6月2日期间走势图，从走势图中可以看到，在2009年6月2日之前，中集B股出现了连续大阳线的突破上行走势，但是同期的中集A股（000039）仍在横盘震荡中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图3-5 中集B股2009年1月15日至2009年6月2日期间走势图

图3-6为中集A股2009年1月9日至2009年6月2日期间走势图，结合中集B股在2009年6月2日之前的走势情况来看，中集A股此时应有较好的补涨空间，那么，此时的技术指标是否发出了买股信号呢？如图中标注所示，可以看到，在2009年6月2日之前，此股的均线呈多头形态，KDJ指标正好出现了一个鲜明的金叉形态，这些都是买入性质的技术信号。因而，我们可以实施买股操作。图3-7标示了中集A股在2009年6月2日之后的走势情况，可以看到，此股随后出现了一波很好的补涨行情。

H股与A股之间同样也存在着这种正相关的影响，因而，一家公司的H股出现明显上涨时，我们同样可以结合指标形态来决定是否进行短线买入相应A股的操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



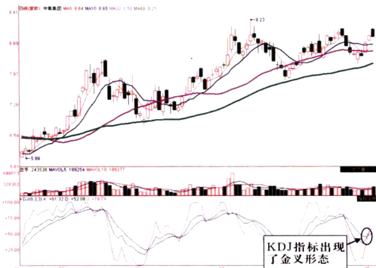


图3-6 中集A股2009年1月9日至2009年6月2日期间走势图



图3-7 中集A股2009年6月2日前后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用可找我们 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 习题巩固

当同一只股的B股快速上涨时，若A股保持盘整不涨的形态，则多预示着A股买入机会的出现，但是，为何同一只股票的A股与B股在走势上会出现明显的分化呢？请试着简要叙述。

3. 答案解析

这是因为A股与B股是两个不同的股票市场，A股市场面向境内投资者，而B股市场的主要参与者则为外国投资者，由于两个股票所面向的投资者群体完全不同，因而，它们在走势上出现分化也就在所难免。

三、股权增值下的联动补涨效应

1. 知识点讲解

当A企业持有B企业的股票时，这种投资叫做股权投资。如果B企业的股票价格大幅上涨，那么，A企业也将获益良多，从而使得A企业的总资产会因B企业股票价格的上涨而出现明显增长，此时，A企业的股票价格就会被重估。下面，我们结合实例来看看如何利用这种股权增值下的联动效应来把握买股机会。

图3-8为天鸿宝业（600376，现名：首开股份）2006年11月6日至2007年4月4日期间走势图，此股在2007年4月4日之前出现强劲的突破上扬走势，并且在2007年4月4日出现了一个涨势的涨停板形态，随后，此股因有重大事项将公布而停牌。当时，市场普遍预期首开集团将借天鸿宝业实现整体上市，这是一个相对确定的消息，这种重大的资产注入事项，必将使得天鸿宝业的股价大幅上涨，虽然此股并未复牌，但股市重在预期，此时，那些持有天鸿宝业股份的企业就有着股权大幅增值的想象空间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

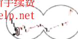




图3-8 首开股份2006年11月6日至2007年4月4日期间走势图

美都控股（600175）就是一家持有大量天鸿宝业股票的上市公司，在天鸿宝业整体上市预期极强的背景下，此股于2007年4月9日以一个涨停板的形态开始启动。如图3-9所示，此股在2007年4月9日之前，其均线呈完美的多头形态，MACD指标中的DIFF线也在DEA线的有力支撑下而快速上扬，这些指标形态均是个股涨势加速的信号，也是一波强势上涨行情呼之欲出的信号。结合此股所具有巨大的股权增值的想象空间，在实盘操作中，我们应及时地追涨买股。图3-10标示了此股在2007年4月9日之后的走势情况，可以看到，此股随后的上涨走势极为凌厉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可找我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

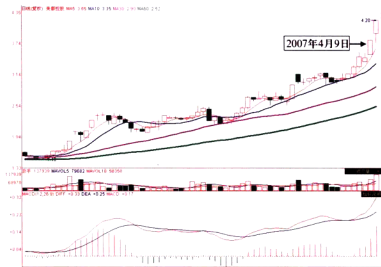


图3-9 美都控股2006年12月28日至2007年4月10日期间走势图



图3-10 美都控股2006年12月15日至2007年6月11日期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



天鸿宝业在2007年6月12日开始复牌并公布重大事项："天鸿宝业：以10.44元/股向首开集团发行不超过5.5亿股股票。通过本次交易，首开集团将土地一级开发业务、房地产开发业务以及优质持有型物业注入公司，将迅速扩大公司的经营规模，使公司竞争力得以大大提高。通过本次向首开集团购买资产，公司盈利能力将提高，每股收益和净资产收益率等指标均有一定幅度的增长，从根本上符合公司及全体股东的利益。"这是一项重大的资产注入，它将使上市公司发生重大转型，属于重大利好消息，当消息发布并复牌交易后，此股以连续的无量涨停板走势轻松地实现了股价的翻倍，那些持有天鸿宝业股权的投资者或投资公司自然获得了巨额的股权增值回报。图3-11标示了此股在2007年6月12日复牌之后的走势情况。



图3-11 首开股份2007年4月4日前后走势图

全国最低交易手续费 办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 习题巩固

基于本知识点的讲解，投资者应关注那些股权增值额度较大的个股，并择机进行买股操作。那么，在实盘操作中，我们是否能够预测那些具有股权增值题材的个股其补涨空间大小？我们应从哪些方面来预测它的补涨空间呢？

3. 答案解析

一般来说，我们可以从此公司持有目标公司的股票数量、此公司的总股本、此公司股票价格的二级市场走势情况这三方面着手分析。如果此公司持有巨量的目标公司股票，且此公司的总股本并不是很大，这就使得此公司在股权增值的背景下获得明显的重估空间；反之，如果此公司仅持有少量目标公司股票，或是此公司的股本过于庞大，则即使目标公司的股票价格大涨，此公司的每股净资产也不会增长太多，其补涨空间自然也较小。

第四节 课后总结：用指标把握联动效应下的买股时机

了解个股与个股之间的联动效应，有助于我们开拓视野，对个股的异动走势有一个更好的理解与把握。在本课程中，我们讲解了三种较为常见的联动补涨情形，除此之外，我们还结合指标讲解了如何利用技术指标所发出的买股信号对补涨股展开买入操作。这些内容均是实战操作性极强的内容，且需要投资者对个股有深入的了解，对市场有灵敏的嗅觉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第五节 综合性自测习题

①图3-12为凌云B股（900957）2010年5月17日至2010年9月13日期间走势图，图3-13为凌云A股（600480）2010年5月7日至2010年9月20日期间走势图，对比这两张走势图，试指出：当凌云A股于2010年9月20日处于回调后的阶段性低点时，此时，我们是否可以进行短线买股操作？此股的短期上涨行情是否值得期待？



图3-12 凌云B股2010年5月17日至2010年9月13日期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图3-13 凌云A股2010年5月7日至2010年9月20日期间走势图

②图3-14为包钢稀土（600111）2010年10月15日前的整体走势图，从图中可以看到，此股累计涨幅巨大。图3-15为包钢股份（600010）2010年5月21日至2010年10月15日期间走势图，此股在2010年10月15日前处于长期的盘整震荡走势中，且在2010年10月15日前还处于盘整区的相对低点处。请查看包钢稀土的基本信息（前十大股东持股情况），试指出：在2010年10月15日后，我们是否可以布局包钢股份，进行短线买股操作？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图3-14 包钢稀土2010年10月15日前走势图



图3-15 包钢股份2010年5月21日至2010年10月15日期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节 课后习题答案详解

①从图3-12、3-13中可以看到，在2010年9月20日之前，凌云B股突破了盘整区并实现了大幅度的上涨，而凌云A股则滞涨不前，这预示着凌云A股此时有较好的补涨机会。在实盘操作中，我们可以依据技术指标在随后发出买股信号时再介入。图3-16标示了凌云A股在2010年9月20日之后的走势情况，在图中，我们标示出了此股在2010年10月13日之后两个技术指标（MACD、KDJ）所发出的金叉买股信号，此时，就是最好的短线买入时机。

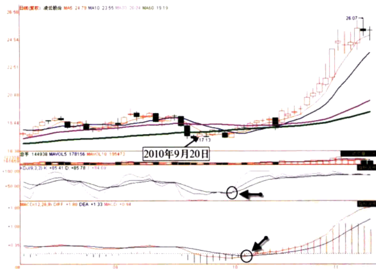


图3-16 凌云A股2010年9月20日前后走势图

②查看包钢稀土的公司资料，我们可以看到，包钢稀土的控股股东即为包头钢铁（集团）有限公司，其持股数量超过了3亿股，可以说，持股数量巨大，因而，包钢股份享有着高额的股权增值回报。对于包钢股份来说，它存在着明显的补涨空间，此股在2010年10月15日前处于稳健的盘整震荡中，且出现了MACD的金叉买股信号，此时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



我们可以进行短线买股操作。可以说，在巨大的股权增值背景下，又有MACD指标所发出的金叉买股信号，这是一种高预期收益、低风险的短线买股操作。图3-17标示了包钢股份在2010年10月15日之后的走势情况。

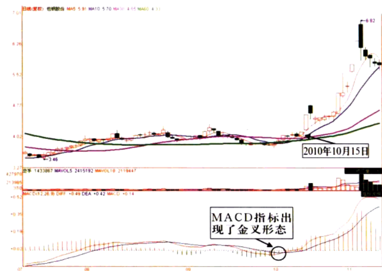


图3-17 包钢股份2010年10月15日前后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

《炒股不求人》系列丛书



5本书，1000多幅图
近400道练习题，近400次分析点评
私人炒股教练等你带回家



上架建议：证券投资
ISBN 978-7-5454-0741-9
9 787545 407419 >
定价：35.00元